Progress Notes **Canadian Wildlife Service**

Progress Notes contain timely data and conclusions and are presented as a service to other wildlife biologists and agencies.

Disponible également en français

No. 161, March 1986

Migratory birds killed in Canada during the 1984 season

by L. Métras[1] and S. Wendt[1]

Introduction

The National Harvest Survey (NHS) and Species Composition Survey (SCS) are used to estimate kill, by species, of migratory birds in Canada.

Methods

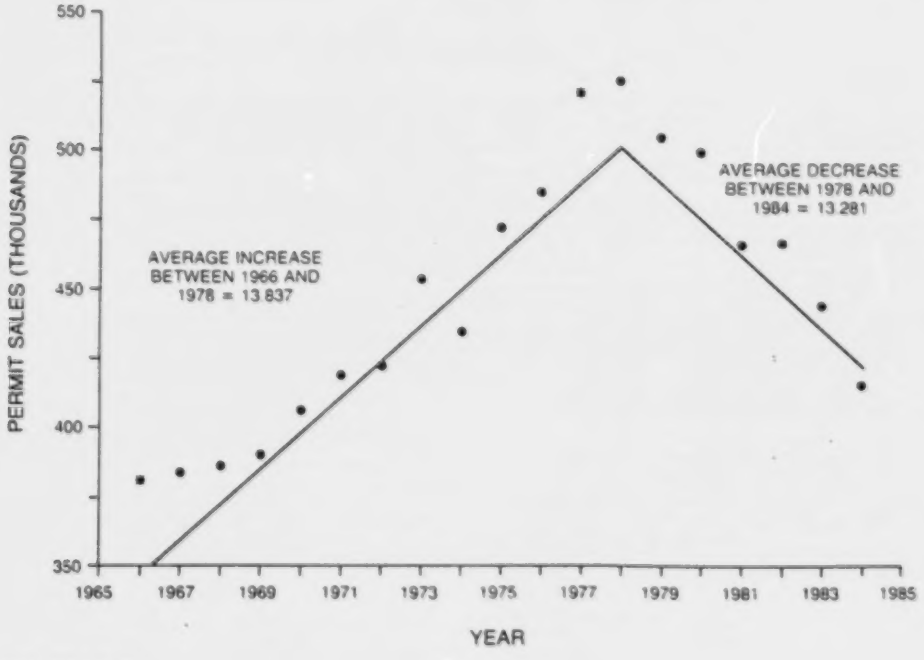
Both the NHS and SCS are based on questionnaires mailed to selected purchasers of Canada migratory game bird hunting permits. Our results do not include illegal kill, legal hunting without permits by native people, or crippling loss. Cooch *et al.* (1978) give a description of the survey methods.

Results

Figure 1 shows how permit sales have changed from 1966 to 1984. The decrease in sales since 1980 should be kept in mind by those who use kill statistics as indices to population size.

The survey results are calculated by geographic zones, as shown in Figure 2.

Figure 1
Total sales of migratory game bird hunting permits in Canada (1966-84)



Again this year, wing envelopes (SCS) were sent twice, in September 1984 and January 1985, to the selected hunters for the province of Newfoundland, due to the late sea duck hunting in that province. Therefore keep in mind that this changes the trend in sea duck kill before and after 1983, for Newfoundland.

In 1984, the Species Composition Survey was delayed because of mailing-out problems. Table 1*a* shows where this late mailing affected the number of wings sent back to CWS wing centres at the beginning of the hunting season.

We decided to proceed as follows, to allow the best determination of species composition:

a) select, for the zones affected, a data file with all 1981, 1982, 1983 wing records between the cut-off dates, as shown in Table 1*a*;

b) sort the file by province, zone, AOU number, month, day, sex and age;

c) select every third record from this file;

d) merge these records with the 1984 wing file.

This procedure added 1239 duck wings and goose tails to the 24 235 parts already in our 1984 file. One must remember that all tables in this report have been prepared using the updated file. No modification was necessary in the questionnaire survey (NHS). This year's adjustment introduces no bias in total kill relative to previous years and only slight bias in species composition.

[1]CWS, Ottawa, Ontario K1A 0E7.

Environment Canada Environnement Canada
Canadian Wildlife Service Service canadien de la faune

Acknowledgements
We thank Tony Knight, who helped with the tables.

References

Beznaczuk, H. 1980. Hunter mobility — its relationships to hunter characteristics and its effects on estimated waterfowl harvest distribution. Can. Wildl. Serv. Prog. Notes No. 109. 15 pp.

Cooch, F.G. 1982. Factors influencing changes in origin, numbers and distribution of non-resident waterfowl hunters in Canada. Can. Wildl. Serv. Prog. Notes No. 130. 16 pp.

Cooch, F.G.; Wendt, S.; Smith, G.E.J.; Butler, G. 1978. The Canadian migratory game bird hunting permit and associated surveys. Pages 8–39 *in* Boyd, H.; Finney, G.H. eds. Migratory game bird hunting in Canada. Can. Wildl. Serv. Rep. Ser. No. 43. 127 pp.

Hochbaum, G.S.; Walters, C.J. 1984. Components of hunting mortality in ducks. Can. Wildl. Serv. Occas. Pap. No. 52. 29 pp.

Figure 2
Geographic zones used in NHS and SCS

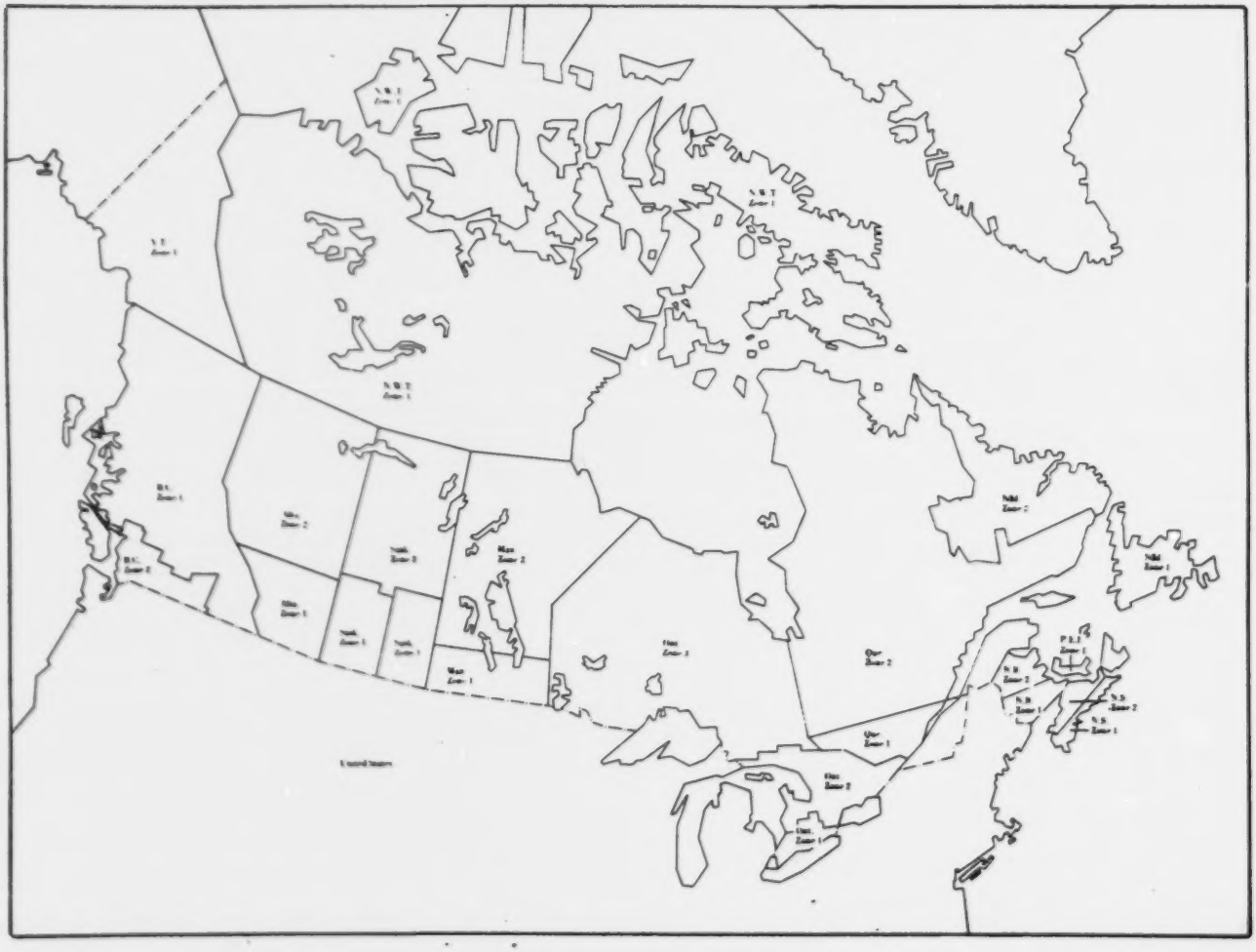


Table 1
Permit[a] sales by province of purchase, 1966–84

Year	Nfld.	PEI	NS	NB	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	BC	NWT	Yukon	Total sales
1984	31 309	5525	12 896	11 486	65 308	140 521	35 238	37 720	51 717	21 892	850	496	414 958
1983	30 977	5898	13 468	12 758	67 700	139 569	40 443	45 383	61 742	24 170	750	474	443 332
1982	31 215	5461	13 728	12 759	72 850	144 436	45 273	47 236	64 968	26 522	800	572	465 820
1981	31 406	5611	14 130	12 287	75 178	141 677	46 528	42 856	66 163	28 243	764	514	465 352
1980	31 362	5802	14 257	12 471	76 133	147 952	48 340	54 081	79 318	27 943	732	525	498 916
1979	35 490	5888	14 098	13 409	73 209	150 224	49 344	56 174	77 021	28 263	755	584	504 459
1978	37 297	6396	16 297	15 249	74 745	159 698	50 169	57 958	77 117	28 561	821	638	524 946
1977	36 188	6158	15 744	14 209	72 828	156 895	46 438	60 029	82 175	28 357	902	607	520 530
1976	29 621	5756	13 326	13 743	66 453	143 816	46 816	61 669	75 739	26 561	893	513	484 771
1975	30 115	4963	13 990	12 930	63 768	148 670	42 846	57 723	69 191	25 918	721	485	471 320
1974	25 127	5038	13 791	11 916	58 345	136 469	37 167	51 504	66 127	27 764	591	323	434 162
1973	27 919	4972	15 071	12 869	57 247	141 277	41 711	51 307	67 012	33 456	—	—	452 841
1972	23 682	4492	12 158	11 336	53 082	131 427	41 133	50 004	63 309	31 032	—	—	421 677
1971	23 460	4513	11 381	11 146	50 276	133 563	40 960	49 448	62 902	30 225	—	—	418 237
1970	21 347	3926	9 926	10 293	46 009	135 231	39 230	47 722	59 986	31 350	—	—	405 650
1969	19 089	3794	8 848	10 110	39 477	134 037	41 611	45 347	53 602	32 764	—	—	389 325
1968	17 645	3649	9 022	9 558	37 110	139 182	38 712	43 596	53 623	33 301	—	—	385 553
1967	14 863	3094	7 883	7 739	32 491	146 493	35 620	44 651	55 892	33 195	—	—	383 032
1966	13 269	3271	7 220	8 535	35 868	144 063	37 784	44 744	52 911	32 394	—	—	380 059

[a] Migratory game bird hunting permits.

Table 1*a*
Comparison of approximate starting dates of usable returns of wing envelopes in the Species Composition Survey

Province	Zone	Effective starting dates of returns (month/day)		
		Average for 1980–83	1984	
01	01	09/17	09/22	*
	02	09/01	09/15	*
02	01	10/03	10/03	
03	01	10/01	10/01	
	02	10/01	10/01	
04	01	10/01	10/01	
	02	10/01	10/01	
05	01	09/17	09/15	
	02	09/17	09/15	
06	01	09/24	09/29	
	02	09/17	09/22	
	03	09/15	09/15	
07	01	09/19	09/24	
	02	09/01	09/24	*
08	01	09/09	09/28	*
	02	09/03	09/24	*
	03	09/16	09/22	*
09	01	09/14	09/27	*
	02	09/01	09/22	*
10	01	09/01	09/30	*
	02	10/08	10/06	
11	01	09/01	09/27	*
12	01	09/02	10/08	*

*Zones where additional records were input to create the 1984 Species File.

Table 2
Permit sales (renewals/non-renewals and resident/non-resident) by province and zone for 1984

Prov.	Zone	Permit sales			Renewals			Non-renewals		
		Total	Res.	Non-res.	Total	Res.	Non-res.	Total	Res.	Non-res.
Nfld.	01	28 607	28 564	43	22 523	22 483	40	6 084	6 081	3
	02	2 702	2 700	2	2 339	2 338	1	363	362	1
	Total	31 309	31 264	45	24 862	24 821	41	6 447	6 443	4
PEI	Total	5 525	5 496	29	5 043	5 023	20	482	473	9
NS	01	8 569	8 547	22	7 271	7 260	11	1 298	1 287	11
	02	4 327	4 308	19	3 378	3 363	15	949	945	4
	Total	12 896	12 855	41	10 649	10 623	26	2 247	2 232	15
NB	01	7 745	7 606	139	6 048	5 968	80	1 697	1 638	59
	02	3 741	3 682	59	2 872	2 845	27	869	837	32
	Total	11 486	11 288	198	8 920	8 813	107	2 566	2 475	91
Que.	01	50 980	50 615	365	41 736	41 490	246	9 244	9 125	119
	02	14 328	14 209	119	10 885	10 805	80	3 443	3 404	39
	Total	65 308	64 824	484	52 621	52 295	326	12 687	12 529	158
Ont.	01	38 796	35 107	3 689	32 345	29 568	2 777	6 451	5 539	912
	02	75 919	75 173	746	65 649	65 159	490	10 270	10 014	256
	03	25 806	22 528	3 278	19 509	17 601	1 908	6 297	4 927	1370
	Total	140 521	132 808	7 713	117 503	112 328	5 175	23 018	20 480	2538
Man.	01	28 850	25 880	2 970	25 815	23 501	2 314	3 035	2 379	656
	02	6 388	5 610	778	5 545	5 050	495	843	560	283
	Total	35 238	31 490	3 748	31 360	28 551	2 809	3 873	2 939	939
Sask.	01	14 658	13 596	1 062	11 958	11 358	600	2 700	2 238	462
	02	7 440	7 114	326	5 852	5 635	217	1 588	1 479	109
	03	15 622	13 924	1 698	12 718	11 626	1 092	2 904	2 298	606
	Total	37 720	34 634	3 086	30 528	28 619	1 909	7 192	6 015	1177
Alta.	01	19 447	19 028	419	15 010	14 789	221	4 437	4 239	198
	02	32 270	31 938	332	24 215	24 053	162	8 055	7 885	170
	Total	51 717	50 966	751	39 225	38 842	383	12 492	12 124	368
BC	01	9 269	9 077	192	6 501	6 444	57	2 768	2 633	135
	02	12 623	12 557	66	10 030	10 009	21	2 593	2 548	45
	Total	21 892	21 634	258	16 531	16 453	78	5 361	5 181	180
NWT	Total	850	834	16	553	549	4	297	285	12
Yukon	Total	496	486	10	238	235	3	258	251	7
Total		414 958	398 579	16 379	338 033	327 152	10 881	76 925	71 427	5498

Table 3
Characteristics of sample of the NHS by province and zone for 1984

Prov.	Zone	Characteristics of sample							
		Sample[a]	Responses[b]	%[c]	Permit purchasers[d]	Active hunters[e]	%[f]	Successful hunters[g]	%[h]
Nfld.	01	2 448	843	34.4	642	461	72	327	51
	02	686	139	20.3	113	88	78	63	56
	Total	3 134	982	31.3	755	549	73	390	52
PEI	Total	544	212	39.0	170	130	76	122	72
NS	01	1 560	714	45.8	518	402	78	327	63
	02	457	254	55.6	163	119	73	92	56
	Total	2 017	968	48.0	781	521	67	419	54
NB	01	600	289	48.2	213	171	80	155	73
	02	306	138	45.1	98	67	68	55	56
	Total	906	427	47.1	311	238	77	210	68
Que.	01	3 876	1 984	51.2	1 567	1 244	79	1 084	69
	02	1 688	860	50.9	607	453	75	408	67
	Total	5 564	2 844	51.1	2 174	1 697	78	1 492	69
Ont.	01	2 623	1 412	53.8	1 219	966	79	845	69
	02	5 947	3 244	54.5	2 732	2 143	78	1 782	65
	03	2 232	1 138	51.0	952	738	78	633	66
	Total	10 802	5 794	53.6	4 903	3 847	78	3 260	67
Man.	01	2 370	1 167	49.2	929	817	88	749	81
	02	868	381	43.9	297	261	88	247	83
	Total	3 238	1 548	47.8	1 226	1 078	88	996	81
Sask.	01	1 340	641	47.8	479	381	80	345	72
	02	931	384	41.2	306	250	82	225	74
	03	1 276	599	46.9	440	363	83	322	73
	Total	3 547	1 624	45.8	1 225	994	81	1 137	73
Alta.	01	4 515	2 022	44.8	1 234	903	73	753	61
	02	3 294	1 318	40.0	1 011	757	75	676	67
	Total	7 809	3 340	42.8	2 245	1 660	74	1 429	64
BC	01	896	458	51.1	304	213	70	177	58
	02	1 593	783	49.2	575	415	72	373	65
	Total	2 489	1 241	49.9	879	628	71	550	63
NWT	Total	253	92	36.4	65	46	71	40	62
Yukon	Total	199	85	42.7	59	37	63	31	53
Total		40 502	19 157	47.3	14 793	11 425	77	10 076	68

[a]Sample is the number of questionnaires sent out.
[b]Responses are questionnaires that have been completed and returned.
[c]Percent of sample for which responses were received.
[d]Respondents who bought a permit in 1984 (usable responses).
[e]Respondents that actively hunted.
[f]Percent of permit purchasers that actively hunted.
[g]Respondents that hunted successfully.
[h]Percent of permit purchasers that hunted successfully.

Table 4
Characteristics of sample of the NHS, 1975-84

Year	Permit sales	Characteristics of sample									
		Sample	%[a]	Responses	%	Permit purchasers	%[b]	Active hunters	%	Successful hunters	%
1975	471 320	40 400	8.6	20 648	51.1	15 872	76.9	12 980	81.8	11 170	70.4
1976	484 771	44 969	9.3	20 397	45.4	15 729	77.1	12 805	81.4	10 999	69.9
1977	520 530	45 015	8.6	22 896	50.9	17 833	77.9	14 119	79.2	11 812	66.2
1978	524 946	44 968	8.6	25 745	57.3	19 806	76.9	15 505	78.3	13 168	66.5
1979	504 459	44 743	8.9	23 699	53.0	17 808	75.1	13 642	77.0	11 668	66.0
1980	498 916	44 743	9.0	24 297	54.3	18 364	75.6	14 344	78.1	12 342	67.2
1981	465 352	44 631	9.6	21 269	47.7	15 471	72.7	11 760	76.0	9 886	64.0
1982	465 820	41 559	8.9	19 542	47.0	14 701	75.2	11 376	77.0	9 636	66.0
1983	443 332	40 612	9.2	19 080	47.0	14 629	76.7	11 515	78.7	9 883	67.6
1984	414 958	40 502	9.8	19 157	47.3	14 793	76.0	11 425	77.0	10 076	68.0
Average	479 440	43 214	9.0	19 356	44.8	16 501	85.3	12 947	78.5	11 064	67.1

[a]Sample as a percent of permit sales.
[b]Percent of respondents that bought a permit.

Table 5
Number of successful hunters and birds harvested by province, species group and zone, 1982–84

Prov./ species group	Zone	Successful hunters			Birds harvested			Birds harvested/ successful hunter		
		1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984
Newfoundland										
Ducks	1	12 327	12 486	13 117	83 603	101 147	90 119	6.78	8.10	6.87
	2	2 046	1 675	1 690	27 877	18 340	25 349	13.62	10.94	14.99
	Total	14 374	14 162	14 808	11 481	119 488	115 469	7.76	8.44	7.80
Geese	1	2 985	3 782	3 515	8 409	11 559	10 151	2.82	3.06	2.89
	2	773	765	1 014	2 776	2 113	4 830	3.59	2.76	4.76
	Total	3 758	4 547	4 529	11 186	13 672	14 981	2.98	3.01	3.31
Prince Edward Island										
Ducks	Total	3 544	4 186	3 747	38 693	36 145	34 972	10.92	8.63	9.33
Geese	Total	2 418	2 708	2 699	13 427	15 694	13 331	5.55	5.79	4.94
Nova Scotia										
Ducks	1	4 473	5 399	4 599	54 867	83 008	73 308	12.27	15.37	15.94
	2	3 267	2 877	2 528	32 789	34 316	22 244	10.04	11.93	8.80
	Total	7 740	8 277	7 128	87 656	117 324	95 552	11.32	14.17	13.40
Geese	1	722	1 493	1 222	2 857	7 297	5 801	3.96	4.89	4.75
	2	592	648	359	2 504	2 435	1 099	4.23	3.75	3.05
	Total	1 314	2 141	1 582	5 362	9 732	6 901	4.08	4.54	4.36
New Brunswick										
Ducks	1	4 948	4 955	5 478	44 603	50 558	51 253	9.01	10.20	9.36
	2	2 165	2 088	1 990	15 971	22 315	17 602	7.38	10.69	8.84
	Total	7 113	7 043	7 468	60 575	72 874	68 855	8.52	10.35	9.22
Geese	1	342	521	567	1 189	672	1 572	3.48	1.29	2.77
	2	521	587	411	1 585	6 871	1 518	3.04	11.69	3.69
	Total	863	1 109	979	2 774	7 544	3 090	3.21	6.80	3.16
Quebec										
Ducks	1	37 070	33 255	30 387	407 231	360 557	342 291	10.99	10.84	11.26
	2	9 753	9 324	9 017	105 390	93 444	97 508	10.80	10.02	10.81
	Total	46 824	42 580	39 405	512 622	454 001	439 800	10.95	10.66	11.16
Geese	1	10 996	12 151	10 848	56 824	66 031	57 684	5.17	5.43	5.32
	2	3 092	3 293	3 260	16 784	17 750	16 527	5.43	5.39	5.07
	Total	14 089	15 445	14 109	73 609	83 781	74 211	5.22	5.42	5.26
Ontario										
Ducks	1	19 657	19 211	18 731	228 902	254 170	226 324	11.64	13.23	12.08
	2	50 949	49 422	48 752	449 920	481 392	429 325	8.83	9.74	8.81
	3	16 894	13 991	16 300	182 800	152 810	177 183	10.82	10.92	10.87
	Total	87 501	82 625	83 785	861 623	888 373	832 832	9.85	10.75	9.94
Geese	1	7 311	6 823	6 851	27 757	24 208	24 247	3.80	3.55	3.54
	2	8 958	10 666	8 395	24 029	31 930	21 376	2.68	2.99	2.55
	3	4 282	3 292	4 739	20 450	16 602	20 486	4.78	5.04	4.32
	Total	20 552	20 782	19 986	72 236	72 741	66 109	3.51	3.50	3.31
Manitoba										
Ducks	1	20 527	17 829	14 257	195 728	197 548	145 146	9.53	11.08	10.18
	2	6 546	6 600	5 918	78 718	86 847	70 194	12.02	13.16	11.86
	Total	27 074	24 429	20 176	274 446	284 395	215 340	10.14	11.64	10.67
Geese	1	17 219	15 965	16 135	121 564	117 095	130 420	7.06	7.33	8.08
	2	5 262	5 195	5 352	35 199	41 509	37 788	6.69	7.99	7.06
	Total	22 482	21 160	21 487	156 763	158 604	168 209	6.97	7.50	7.83

(cont'd)

Table 5 *(concl'd)*
Number of successful hunters and birds harvested by province, species group and zone, 1982–84

Prov./ species group	Zone	Successful hunters			Birds harvested			Birds harvested/ successful hunter		
		1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984
Saskatchewan										
Ducks	1	9 145	10 708	7 856	95 401	125 434	80 266	10.43	11.71	10.22
	2	6 849	5 422	5 059	84 599	75 343	72 161	12.35	13.89	14.26
	3	12 053	12 556	9 904	144 145	180 970	105 857	11.96	14.41	10.69
	Total	28 048	28 687	22 819	324 146	381 748	258 285	11.56	13.31	11.32
Geese	1	9 711	11 893	9 817	79 549	114 290	88 833	8.19	9.61	9.05
	2	4 293	3 298	3 552	24 038	23 972	20 938	5.60	7.27	5.89
	3	8 340	10 374	8 497	47 409	71 875	60 386	5.68	6.93	7.11
	Total	22 345	25 566	21 866	150 996	210 138	170 158	6.76	8.22	7.78
Alberta										
Ducks	1	14 230	15 702	12 570	138 661	158 720	134 008	9.74	10.11	10.66
	2	23 656	25 523	20 858	319 559	357 014	304 540	13.51	13.99	14.60
	Total	37 886	41 225	33 428	458 224	515 734	438 549	12.09	12.51	13.12
Geese	1	8 500	10 259	8 730	54 336	55 405	53 665	6.39	5.40	6.15
	2	9 764	11 323	11 031	65 546	67 418	68 751	6.71	5.95	6.23
	Total	18 264	21 583	19 762	119 883	122 823	122 416	6.56	5.69	6.19
British Columbia										
Ducks	1	5 773	5 983	5 008	54 278	64 293	49 136	9.40	10.75	9.81
	2	7 295	7 869	6 077	109 061	129 172	124 591	14.95	16.41	20.50
	Total	13 069	13 852	11 086	163 340	193 466	173 727	12.50	13.97	15.67
Geese	1	2 462	2 198	2 582	7 818	7 086	9 227	3.17	3.22	3.57
	2	2 322	2 283	2 034	9 835	8 479	9 215	4.23	3.71	4.53
	Total	4 785	4 481	4 616	17 653	15 566	18 442	3.69	3.47	3.99
Northwest Territories										
Ducks	Total	409	686	848	3 145	13 005	11 453	7.67	18.94	13.49
Geese	Total	82	222	256	493	2 745	1 488	5.95	12.34	5.80
Yukon Territory										
Ducks	Total	193	228	248	1 122	2 983	3 221	5.80	13.03	12.97
Geese	Total	48	85	136	118	351	409	2.44	4.10	2.99
Canada										
Ducks	Total	273 781	267 985	244 953	2 897 079	3 079 540	2 688 061	10.58	11.49	10.97
Geese	Total	111 005	119 835	112 013	624 506	713 397	659 751	5.63	5.95	5.89

Table 6
Recreational activity provided by the hunting of ducks and geese, 1984

Prov.	Zone	Permit sales	Active hunters	Successful hunters	Retrieved kill	Recreation days	S. bag[a] (av.)	D. bag[a] (av.)	R. days[a] (av.)
Nfld.	1	28 607	19 735	13 328	100 270	249 783	5.1	0.4	12.7
	2	2 702	2 138	1 700	30 180	25 492	19.1	1.2	11.9
	Total	31 309	21 873	15 028	130 450	275 275	6.0	0.5	12.6
PEI	Total	5 525	4 756	4 231	48 303	55 108	10.2	0.9	11.6
NS	1	8 569	5 884	4 678	79 109	68 529	13.4	1.2	11.6
	2	4 327	3 176	2 591	23 343	27 604	7.3	0.8	8.7
	Total	12 896	9 060	7 269	102 452	96 133	11.3	1.1	10.6
NB	1	7 745	6 288	5 513	52 826	37 573	8.4	1.4	6.0
	2	3 741	2 333	1 990	19 120	18 304	8.2	1.0	7.8
	Total	11 486	8 621	7 503	71 946	55 877	8.3	1.3	6.5
Que.	1	50 980	37 692	32 090	399 975	339 025	10.6	1.2	9.0
	2	14 328	10 726	9 422	114 036	109 328	10.6	1.0	10.2
	Total	65 308	48 418	41 512	514 011	448 353	10.6	1.1	9.3
Ont.	1	38 796	23 373	19 691	250 570	197 163	10.7	1.3	8.4
	2	75 919	61 027	49 930	450 701	423 752	7.4	1.1	6.9
	3	25 806	20 516	16 932	197 669	161 080	9.6	1.2	7.9
	Total	140 521	104 916	86 553	898 940	781 995	8.6	1.1	7.5
Man.	1	28 850	21 266	19 364	275 566	146 577	13.0	1.9	6.9
	2	6 388	7 885	7 285	107 982	53 079	13.7	2.0	6.7
	Total	35 238	29 151	26 649	383 548	199 656	13.2	1 9	6.8
Sask.	1	14 658	12 621	11 325	169 099	75 030	13.4	2.3	5.9
	2	7 440	6 515	5 928	93 099	45 302	14.3	2.1	7.0
	3	15 622	13 446	11 613	166 244	83 103	12.4	2.0	6.2
	Total	37 720	32 582	28 866	428 442	203 435	13.1	2.1	6.2
Alta.	1	19 447	17 279	14 766	187 673	112 294	10.9	1.7	6.5
	2	32 270	25 462	22 798	373 292	178 276	14.7	2.1	7.0
	Total	51 717	42 741	37 564	560 965	290 570	13.1	1.9	6.8
BC	1	9 269	6 938	5 536	58 363	41 212	8.4	1.4	5.9
	2	12 623	7 163	6 331	133 807	82 907	18.7	1.6	11.6
	Total	21 892	14 101	11 867	192 170	124 119	13.6	1.5	8.8
NWT	Total	850	971	888	12 942	8 564	13.3	1.5	8.8
Yukon	Total	496	309	269	3 631	2 407	11.8	1.5	7.8
Canada	Total	414 958	317 499	268 199	3 347 800	2 541 492	10.5	1.3	8.0

[a]S. bag, seasonal bag per active hunter; D. bag, daily bag per active hunter; R. days, recreation days per active hunter.

Table 7
Estimated retrieved kill of migratory game birds other than waterfowl in Canada, 1978–84

Species	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1978–84 average
American Woodcock	106 771	127 521	113 336	107 501	103 883	99 744	109 793
Common Snipe	82 265	63 385	59 482	69 544	66 871	75 452	69 500
American Coot	30 073	23 937	22 783	20 158	20 381	27 362	24 116
Sandhill Crane	3 798	5 582	2 961	2 837	3 098	3 717	3 666
Mourning Dove	1 100	772	1 474	1 278	959	993	1 096
Band-tailed Pigeon	4 240	3 257	2 864	4 078	3 830	3 074	3 557
Total	228 247	224 454	202 900	205 396	199 022	142 342	200 394

Table 8
Estimated number of successful hunters of Woodcock and of their retrieved kill by province and zone, 1982–84

		Successful hunters			Birds killed			Average kill/ successful hunter		
Prov.	Zone	1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984
PEI	Total	62	170	291	246	714	817	3.9	4.2	2.8
NS	1	506	329	346	1 957	2 916	1 785	3.9	8.9	5.2
	2	276	90	166	1 506	471	1 353	5.4	5.2	8.1
	Total	783	419	512	3 464	3 387	3 138	4.4	8.1	6.1
NB	1	792	543	664	4 522	3 406	4 835	5.7	6.3	7.3
	2	344	471	472	2 169	3 867	3 686	6.3	8.2	7.8
	Total	1 136	1 015	1 136	6 692	7 273	8 522	5.9	7.2	7.5
Que.	1	5 467	4 747	4 868	31 135	33 246	31 841	5.7	7.0	6.5
	2	1 187	923	760	5 425	3 609	5 437	4.6	3.9	7.1
	Total	6 655	5 671	5 628	36 560	36 855	37 279	5.5	6.5	6.6
Ont.	1	3 676	2 633	2 762	21 169	18 659	14 590	5.8	7.1	5.3
	2	5 634	5 847	5 771	29 135	31 488	29 930	5.2	5.4	5.2
	3	1 450	826	1 281	8 585	5 506	5 346	5.9	6.7	4.2
	Total	10 761	9 306	9 816	58 890	55 654	49 867	5.5	6.0	5.1
Canada	Total	19 764	16 583	17 426	107 504	103 883	99 747	5.4	6.3	5.7
No. sampled		530	545	597						
% sampled		2.68	3.3	3.4						

Table 9
Estimated number of successful hunters of Common Snipe and of their retrieved kill by province and zone, 1982–84

Prov.	Zone	Successful hunters			Birds killed			Average kill/ successful hunter		
		1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984
Nfld.	1	2 743	2 847	3 830	17 023	14 794	21 037	6.2	5.2	5.5
	2	186	174	123	633	443	836	3.4	2.5	6.8
	Total	2 929	3 022	3 954	17 657	15 238	21 873	6.0	5.0	5.5
PEI	Total	106	66	220	273	198	2 311	2.6	3.0	10.5
NS	1	399	392	321	1 831	1 589	1 263	4.6	4.1	3.9
	2	241	200	225	1 025	482	1 050	4.2	2.4	4.7
	Total	641	593	547	2 856	2 071	2 314	4.5	3.5	4.2
NB	1	251	141	341	679	381	1 983	2.7	2.7	5.8
	2	138	225	355	442	1 121	1 320	3.2	5.0	3.7
	Total	389	366	697	1 121	1 503	3 303	2.9	4.1	4.7
Que.	1	4 611	3 997	4 573	23 162	21 696	24 071	5.0	5.4	5.3
	2	1 193	1 122	914	7 739	3 666	4 845	6.5	3.3	5.3
	Total	5 804	5 120	5 488	30 901	25 362	28 916	5.3	5.0	5.3
Ont.	1	787	305	2 762	1 220	1 746	14 590	1.6	5.7	5.3
	2	1 956	1 427	5 771	3 789	4 791	29 930	1.9	3.4	5.2
	3	355	483	1 281	544	1 445	5 346	1.5	3.0	4.2
	Total	3 100	2 215	9 816	5 554	7 982	49 867	1.8	3.6	5.1
Man.	1	373	404	238	2 231	704	1 267	6.0	1.7	5.3
	2	316	161	171	1 139	747	517	3.6	4.6	3.0
	Total	689	566	409	3 371	1 452	1 785	4.9	2.6	4.4
Sask.	1	147	37	54	1 051	37	254	7.1	1.0	4.7
	2	86	103	64	214	687	349	2.5	6.7	5.4
	3	76	113	337	362	377	1 052	4.7	3.3	3.1
	Total	311	254	456	1 629	1 102	1 655	5.2	4.3	3.6
Alta.	1	351	320	239	1 800	1 818	1 195	5.1	5.7	5.0
	2	483	764	331	3 045	6 617	975	6.3	8.7	2.9
	Total	834	1 084	570	4 845	8 436	2 170	5.8	7.8	3.8
BC	1	196	245	115	662	1 479	438	3.4	6.0	3.8
	2	304	304	207	669	2 048	3 266	2.2	6.7	15.8
	Total	501	550	322	1 332	3 527	3 704	2.7	6.4	11.5
NWT	Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yukon	Total	5	—	5	5	—	16	1.0	—	3.0
Canada	Total	15 313	13 840	15 237	69 549	66 877	75 457	4.5	4.8	4.9
No. sampled		425	432	502						
% sampled		2.78	3.12	3.30						

Table 10
Estimated number of successful hunters of American Coot and of their retrieved kill by province and zone, 1982-84

		Successful hunters			Birds killed			Average kill/ successful hunter		
Prov.	Zone	1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984
Que.	1	1 995	2 257	2 144	5 588	8 310	10 713	2.8	3.7	5.0
	2	255	131	143	1 158	827	625	4.5	6.3	4.4
	Total	2 250	2 389	2 287	6 746	9 137	11 339	3.0	3.8	5.0
Ont.	1	592	255	292	2 371	449	677	4.0	1.8	2.3
	2	538	699	730	2 032	2 231	2 984	3.8	3.2	4.1
	3	449	243	492	1 552	1 080	2 573	3.5	4.4	5.2
	Total	1 580	1 198	1 515	5 956	3 761	6 235	3.8	3.1	4.1
Man.	1	270	275	157	952	803	528	3.5	2.9	3.4
	2	245	72	76	1 323	461	332	5.4	6.4	4.4
	Total	516	347	233	2 275	1 264	861	4.4	3.6	3.7
Sask.	1	74	—	227	589	—	995	7.9	—	4.2
	2	98	76	192	463	297	2 040	4.7	3.9	10.6
	3	149	153	305	832	1 682	1 439	5.6	11.0	4.7
	Total	322	229	725	1 886	1 979	4 435	5.9	8.6	6.1
Alta.	1	357	193	158	1 005	355	497	2.8	1.8	3.2
	2	270	788	433	597	3 582	3 036	2.2	4.5	7.0
	Total	628	981	591	1 602	3 937	3 534	2.6	4.0	6.0
BC	1	253	60	178	1 158	94	335	4.6	1.6	1.9
	2	163	46	131	408	208	583	2.5	4.5	4.4
	Total	417	106	310	1 567	303	919	3.8	2.8	3.0
NWT	Total	2	—	19	5	—	39	2.0	—	2.0
Yukon	Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	Total	5 729	5 253	5 684	20 162	20 384	27 364	3.5	3.9	4.8
No. sampled		164	159	202						
% sampled		2.86	3.03	3.55						

Table 11
Estimated number of successful hunters of Sandhill Crane and of their retrieved kill by province and zone, 1982-84

		Successful hunters			Birds killed			Average kill/ successful hunter		
Prov.	Zone	1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984
Man.	Total	393	252	394	796	378	674	2.0	1.5	1.7
Sask.	Total	640	894	971	2 041	2 720	3 043	3.2	3.0	3.1
	Total	1 033	1 146	1 365	2 837	3 098	3 717	2.7	2.7	2.7
No. sampled		46	32	38						
% sampled		4.45	2.79	2.78						

Table 12
Estimated number of successful hunters of Mourning Dove and of their retrieved kill by province and zone, 1982–84

		Successful hunters			Birds killed			Average kill/ successful hunter		
Prov.	Zone	1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984
BC	1	85	49	1 5	637	635	686	7.4	12.9	4.7
	2	121	46	60	641	323	306	5.3	7.0	5.1
	Total	207	95	206	1 278	959	993	6.2	10.1	4.8
No. sampled		11	4	7						
% sampled		5.31	4.21	3.40						

Table 13
Estimated number of successful hunters of Band-tailed Pigeon and of their retrieved kill by province and zone, 1982–84

		Successful hunters			Birds killed			Average kill/ successful hunter		
Prov.	Zone	1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984
BC	1	15	—	41	31	—	287	2.0	—	7.0
	2	530	532	523	4 047	3 830	2 786	7.6	7.2	5.3
	Total	545	532	564	4 078	3 830	3 074	7.5	7.2	5.5
No. sampled		32	22	26						
% sampled		5.87	4.14	4.61						

Table 14
Estimated recreation activity provided by the hunting of migratory game birds other than waterfowl in 1984

Prov.	Zone	Permit sales	Active hunters	Successful hunters	Retrieved kill	Recreation days	S. bag (av.)	D. bag (av.)	R. days (av.)
Nfld.	1	28 607	6 628	3 830	21 037	72 500	3.2	0.3	10.9
	2	2 702	453	123	836	5 648	1.8	0.1	12.5
	Total	31 309	7 081	3 953	21 873	78 148	3.1	0.3	11.0
PEI	Total	5 525	722	386	3 128	5 395	4.3	0.6	7.5
NS	1	8 569	2 016	534	3 049	14 614	1.5	0.2	7.2
	2	4 327	831	357	2 403	4 423	2.9	0.5	5.3
	Total	12 896	2 847	891	5 452	19 037	1.9	0.3	6.7
NB	1	7 745	1 490	859	6 819	7 305	4.6	0.9	4.9
	2	3 741	967	656	5 007	7 204	5.2	0.7	7.4
	Total	11 486	2 457	1 515	11 826	14 509	4.8	0.8	5.9
Que.	1	50 980	11 202	8 518	66 626	65 749	5.9	1.0	5.9
	2	14 328	2 212	1 458	10 908	16 046	4.9	0.7	7.3
	Total	65 308	13 414	9 976	77 534	81 795	5.8	0.9	6.1
Ont.	1	38 796	5 290	3 115	16 076	31 825	3.0	0.5	6.0
	2	75 919	12 845	6 913	37 768	71 753	2.9	0.5	5.6
	3	25 806	3 675	2 027	9 663	22 332	2.6	0.4	6.1
	Total	140 521	21 810	12 055	63 507	125 910	2.9	0.5	5.8
Man.	1	28 850	2 469	622	2 389	9 608	1.0	0.2	3.9
	2	6 388	951	308	931	4 518	1.0	0.2	4.8
	Total	35 238	3 420	930	3 320	14 126	1.0	0.2	4.1
Sask.	1	14 658	1 392	486	2 239	4 984	1.6	0.4	3.6
	2	7 440	781	270	2 511	4 294	3.2	0.6	5.5
	3	15 622	2 258	1 175	4 505	9 782	2.0	0.5	4.3
	Total	37 720	4 431	1 931	9 255	19 060	2.1	0.5	4.3
Alta.	1	19 447	1 926	367	1 693	9 015	0.9	0.2	4.7
	2	32 270	2 254	740	4 011	11 167	1.8	0.4	5.0
	Total	51 717	4 180	1 107	5 704	20 182	1.4	0.3	4.8
BC	1	9 269	842	457	1 748	3 990	2.1	0.4	4.7
	2	12 623	1 093	776	6 942	4 833	6.4	1.4	4.4
	Total	21 892	1 935	1 233	8 690	8 823	4.5	1.0	4.6
NWT	Total	850	149	19	39	701	0.3	0.1	4.7
Yukon	Total	496	10	5	16	16	1.6	1.0	1.6
Canada	Total	414 958	62 456	34 001	210 344	387 702	3.4	0.5	6.2

Table 15
Precision of estimates of 90% confidence of active hunters, duck and goose kill from the NHS by province and zone, 1983-84

Area	Zone	Year	Active hunters (± %)	Duck harvest (± %)	Goose harvest (± %)
Nfld.	01	1983	18 293 ± 5.68	97 700 ± 16.09	11 163 ± 26.93
		1984	19 519 ± 5.14	89 777 ± 13.09	10 112 ± 23.79
	02	1983	2 159 ± 14.57	18 137 ± 28.06	2 113 ± 33.85
		1984	2 074 ± 14.08	20 275 ± 23.51	4 220 ± 36.93
PEI	01	1983	5 339 ± 7.37	36 079 ± 17.32	15 595 ± 28.68
		1984	4 641 ± 9.12	34 082 ± 20.48	13 331 ± 24.99
NS	01	1983	6 374 ± 6.78	80 731 ± 15.76	7 015 ± 31.35
		1984	5 744 ± 6.97	70 374 ± 15.36	5 524 ± 29.31
	02	1983	3 948 ± 11.68	34 240 ± 28.48	2 436 ± 52.24
		1984	3 220 ± 12.82	21 508 ± 21.05	1 099 ± 74.65
NB	01	1983	6 272 ± 9.27	49 992 ± 21.06	673 ± 52.77
		1984	6 273 ± 9.05	50 708 ± 18.52	1 572 ± 63.89
	02	1983	2 662 ± 18.69	21 418 ± 63.84	6 622 ± 92.86
		1984	2 390 ± 17.91	17 560 ± 34.40	1 518 ± 64.87
Que.	01	1983	39 494 ± 3.53	349 786 ± 8.80	60 972 ± 12.84
		1984	36 557 ± 3.56	331 409 ± 8.14	54 471 ± 12.55
	02	1983	10 944 ± 7.16	90 768 ± 14.70	16 017 ± 23.35
		1984	10 323 ± 6.95	91 391 ± 11.44	16 142 ± 19.18
Ont.	01	1983	24 058 ± 4.94	241 044 ± 10.32	22 038 ± 16.78
		1984	23 007 ± 4.87	216 364 ± 9.35	23 664 ± 15.09
	02	1983	61 121 ± 2.66	474 540 ± 5.54	31 220 ± 12.94
		1984	60 555 ± 2.64	423 083 ± 5.68	20 949 ± 13.81
	03	1983	17 435 ± 5.26	152 122 ± 9.34	16 120 ± 18.89
		1984	20 304 ± 4.70	175 036 ± 9.15	20 187 ± 17.41
Man.	01	1983	24 194 ± 4.27	194 558 ± 9.86	113 478 ± 10.19
		1984	20 891 ± 4.44	143 245 ± 11.55	129 152 ± 8.42
	02	1983	8 426 ± 8.00	86 467 ± 13.66	41 413 ± 15.36
		1984	7 849 ± 7.79	69 986 ± 13.48	37 405 ± 14.41
Sask.	01	1983	15 517 ± 5.91	121 564 ± 12.77	109 483 ± 10.75
		1984	12 409 ± 7.15	79 373 ± 14.96	88 274 ± 11.52
	02	1983	6 414 ± 9.82	73 471 ± 16.98	22 983 ± 20.65
		1984	6 352 ± 9.14	70 633 ± 16.22	20 556 ± 18.58
	03	1983	15 728 ± 6.35	179 847 ± 11.23	71 651 ± 13.09
		1984	13 214 ± 7.02	104 260 ± 11.68	60 030 ± 12.99
Alta.	01	1983	20 721 ± 4.74	154 732 ± 9.20	54 747 ± 11.83
		1984	16 981 ± 4.83	131 998 ± 9.83	52 934 ± 11.09
	02	1983	30 256 ± 4.24	351 798 ± 8.39	66 261 ± 13.57
		1984	25 073 ± 4.77	300 220 ± 9.63	68 026 ± 12.73
BC	01	1983	7 989 ± 8.30	62 615 ± 14.97	6 553 ± 26.20
		1984	6 959 ± 9.51	49 136 ± 18.68	9 227 ± 23.05
	02	1983	9 029 ± 6.77	124 532 ± 13.32	8 050 ± 24.96
		1984	7 067 ± 7.30	123 508 ± 13.48	8 704 ± 24.73
NWT	01	1983	804 ± 23.82	12 969 ± 48.06	2 675 ± 70.32
		1984	892 ± 24.60	10 421 ± 45.66	595 ± 74.43
Yukon	01	1983	253 ± 42.91	2 925 ± 49.22	336 ± 83.99
		1984	291 ± 34.09	3 059 ± 70.03	345 ± 52.71

Table 16
Characteristics of sample of the SCS by province and zone in 1984

Area	Zone	Characteristics of sample					
		Permit sales	Sample	Response rate	Est. resp.[a] rate from suc. hunt.	Net cov.[b] of hunt. population	Parts of birds received
Nfld.	01	28 607	963	0.114	0.31	0.0056	424
	02	2 702	453	0.051	0.12	0.0111	112
PEI		5 525	1 035	0.159	0.29	0.0356	850
NS	01	8 569	1 973	0.126	0.26	0.0433	1 259
	02	4 327	959	0.213	0.52	0.0633	1 109
NB	01	7 745	628	0.207	0.35	0.0207	616
	02	3 741	844	0.078	0.20	0.0276	288
Que.	01	50 980	2 053	0.259	0.48	0.0146	3 056
	02	14 328	1 241	0.185	0.37	0.0223	1 307
Ont.	01	38 796	3 094	0.126	0.23	0.0170	2 029
	02	75 919	2 459	0.322	0.64	0.0131	3 882
	03	25 806	4 745	0.066	0.13	0.0154	1 644
Man.	01	28 850	868	0.228	0.32	0.0095	1 280
	02	6 388	277	0.238	0.33	0.0084	492
Sask.	01	14 658	482	0.268	0.47	0.0104	840
	02	7 440	345	0.133	0.22	0.0728	322
	03	15 622	493	0.270	0.45	0.0101	985
Alta.	01	19 447	735	0.207	0.46	0.0090	1 120
	02	32 270	675	0.187	0.37	0.0050	916
BC	01	9 269	626	0.268	0.66	0.0218	1 012
	02	12 623	1 333	0.175	0.37	0.0330	1 820
NWT		850	129	0.085	0.19	0.0123	64
Yukon		496	67	0.075	0.23	0.0172	47
Canada		414 958	23 777	0.188	0.36	0.0143	25 474

[a]Response rate/% of succ. hunters × % of active hunters.
[b]Number of responses/estimated active hunters.

Table 17
Total waterfowl harvest in Canada by species, 1981–84

	Retrieved kill							
	1981		1982		1983		1984	
Species	Harvest	%	Harvest	%	Harvest	%	Harvest	%
Common Merganser	30 172	1.0	28 707	1.0	33 039	1.1	28 478	1.1
Red-breasted Merganser	13 419	0.5	20 254	0.7	17 757	0.6	13 864	0.5
Hooded Merganser	35 266	1.2	28 027	1.0	29 068	0.9	31 341	1.2
Mallard	1 294 122	43.7	1 213 686	41.8	1 329 494	43.2	1 059 371	41.2
Black Duck	325 874	11.0	337 344	11.6	305 127	9.9	307 794	12.0
Gadwall	54 063	1.8	98 216	3.4	76 775	2.5	56 553	2.2
American Wigeon	77 200	2.6	82 045	2.8	96 984	3.1	78 813	3.1
Green-winged Teal	177 345	6.0	202 583	7.0	162 991	5.3	152 324	5.9
Blue-winged Teal	74 015	2.5	79 248	2.7	113 458	3.7	73 834	2.9
Shoveler	33 530	1.1	37 872	1.3	46 757	1.5	32 981	1.3
Pintail	111 161	3.8	104 467	3.6	104 275	3.4	102 006	4.0
Wood Duck	124 151	4.2	117 130	4.0	143 447	4.7	144 314	5.6
Redhead	28 880	1.0	26 606	0.9	57 776	1.9	17 852	0.7
Canvasback	19 299	0.7	19 390	0.7	25 994	0.8	19 953	0.8
Greater Scaup	50 114	1.7	41 253	1.4	56 161	1.8	48 911	1.9
Lesser Scaup	126 895	4.3	111 087	3.8	102 527	3.3	108 684	4.2
Ring-necked Duck	118 660	4.0	124 104	4.3	118 998	3.9	146 622	5.7
Common Goldeneye*	111 623	3.8	91 809	3.2	94 114	3.1	87 467	3.4
Barrow's Goldeneye	—	—	—	—	—	—	5 409	0.2
Bufflehead	51 387	1.7	36 864	1.3	52 247	1.7	48 107	1.9
Ruddy Duck	3 260	0.1	2 773	0.1	4 903	0.2	9 350	0.4
Total sport ducks	2 860 436	96.7	2 803 465	96.6	2 971 892	96.5	2 574 028	95.8
Oldsquaw	15 445	0.5	17 577	0.6	20 808	0.7	27 164	1.0
Common Eider	23 668	0.8	22 802	0.8	56 650	1.7	34 151	1.3
Harlequin Duck	—	—	—	—	—	—	736	0.0
Black Scoter	22 868	0.8	15 439	0.5	9 983	0.3	13 407	0.5
White-winged Scoter	13 801	0.5	14 823	0.5	12 182	0.4	19 392	0.7
Surf Scoter	22 330	0.8	29 407	1.0	12 022	0.4	19 172	0.7
Total sea ducks	98 112	3.3	100 048	3.4	107 645	3.5	114 022	4.2
Total ducks	2 958 548	83.6	2 903 513	82.3	3 079 537	81.2	2 688 050	80.3
Canada Goose	363 709	62.7	408 595	65.5	481 063	67.4	426 898	64.8
Snow Goose	159 469	27.6	159 469	25.6	171 577	24.1	170 678	25.9
Ross' Goose	3 082	0.5	4 504	0.7	4 460	0.6	4 680	0.7
White-fronted Goose	52 532	9.1	50 939	8.2	56 285	7.9	53 285	8.1
Brant	556	0.1	379	0.1	0	0.0	2 713	0.4
Total geese	579 759	16.4	623 886	17.7	713 385	18.8	658 254	19.7
Total waterfowl	3 538 307	100.0	3 527 399	100.0	3 792 922	100.0	3 346 304	100.0

*Prior to 1984, all Goldeneye harvested were grouped under the Common Goldeneye.

Table 18
Estimated retrieved kill of waterfowl in Newfoundland

Species	Zone	1981 Harvest	1981 %	1982 Harvest	1982 %	1983 Harvest	1983 %	1984 Harvest	1984 %
Common Merganser	01	6 372	6.8	2 148	2.6	7 736	7.6	4 093	6.5
	02	677	3.4	2 450	8.8	0	0.0	594	3.6
	Total	7 049	6.2	4 598	4.1	7 736	6.5	4 687	5.9
Red-breasted Merganser	01	2 513	2.7	1 438	1.7	3 100	3.1	2 796	4.4
	02	960	4.8	4 523	16.2	616	3.4	1 467	8.9
	Total	3 473	3.0	5 961	5.3	3 716	3.1	4 263	5.4
Hooded Merganser	01	168	0.2	0	0.0	0	0.0	368	0.6
	02	123	0.6	0	0.0	772	4.2	551	3.3
	Total	291	0.3	0	0.0	772	0.6	919	1.2
Mallard	01	2 398	2.5	460	0.6	868	0.9	585	0.9
	02	0	0.0	0	0.0	270	1.5	226	1.4
	Total	2 398	2.1	460	0.4	1 138	1.0	811	1.0
Black Duck	01	34 661	36.8	23 677	28.3	23 321	23.1	19 593	31.1
	02	6 586	32.8	4 743	17.0	6 392	34.9	7 167	43.3
	Total	41 247	36.1	28 420	25.5	29 713	24.9	26 760	33.6
Gadwall	01	—	—	—	—	—	—	129	0.2
	02	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	Total	—	—	—	—	—	—	129	0.2
American Wigeon	01	0	0.0	266	0.3	484	0.5	568	0.9
	02	282	1.4	103	0.4	129	0.7	0	0.0
	Total	282	0.2	369	0.3	613	0.5	568	0.7
Green-winged Teal	01	16 773	17.8	15 797	18.9	9 689	9.6	12 633	20.1
	02	901	4.5	0	0.0	644	3.5	869	5.3
	Total	17 674	15.5	15 797	14.2	10 333	8.6	13 502	17.0
Blue-winged Teal	01	413	0.4	—	—	651	0.6	489	0.8
	02	0	0.0	—	—	0	0.0	0	0.0
	Total	413	0.4	—	—	651	0.5	489	0.6
Pintail	01	798	0.8	—	—	1 310	1.3	1 109	1.8
	02	282	1.4	—	—	940	5.1	594	3.6
	Total	1 080	0.9	—	—	2 250	1.9	1 703	2.1
Wood Duck	01	—	—	—	—	—	—	238	0.4
	02	—	—	—	—	—	—	226	1.4
	Total	—	—	—	—	—	—	464	0.6
Redhead	01	—	—	—	—	—	—	113	0.2
	02	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	Total	—	—	—	—	—	—	113	0.1
Greater Scaup	01	0	0.0	830	1.0	425	0.4	2 153	3.4
	02	443	2.2	320	1.1	0	0.0	422	2.6
	Total	443	0.4	1 150	1.0	425	0.4	2 575	3.2
Lesser Scaup	01	0	0.0	0	0.0	312	0.3	414	0.7
	02	2 206	11.0	480	1.7	169	0.9	1 003	6.1
	Total	2 206	1.9	480	0.4	481	0.4	1 417	1.8
Ring-necked Duck	01	7 559	8.0	6 522	7.8	5 882	5.8	9 618	15.3
	02	281	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Total	7 804	6.9	6 522	5.9	5 882	4.9	9 618	12.1
Common Goldeneye*	01	14 497	15.4	10 843	13.0	15 321	15.1	6 310	10.0
	02	4 722	23.5	6 583	23.6	1 348	7.4	2 887	17.4
	Total	19 219	16.8	17 426	15.6	16 669	14.0	9 197	11.6
Barrow's Goldeneye	01	—	—	—	—	—	—	238	0.4
	02	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	Total	—	—	—	—	—	—	238	0.3
Ruddy Duck	01	—	—	—	—	—	—	1 556	2.5
	02	—	—	—	—	—	—	540	3.3
	Total	—	—	—	—	—	—	2 096	2.6
Total sport ducks		103 615	90.6	81 397	73.0	80 379	67.3	79 549	68.9

*Previous to 1984, all Goldeneye were grouped under the Common Goldeneye.

(cont'd)

Table 18 *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Newfoundland

Species	Zone	1981		1982		1983		1984	
		Harvest	%	Harvest	%	Harvest	%	Harvest	%
Oldsquaw	01	0	0.0	2 220	2.7	6 103	6.0	7 623	6.6
	02	1 921	9.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Total	1 921	1.7	2 220	2.0	6 103	5.1	7 623	6.6
Common Eider	01	2 612	2.8	9 151	10.9	23 039	22.8	15 748	13.6
	02	0	0.0	3 107	10.8	3 209	17.5	4 448	3.9
	Total	2 612	2.3	12 168	10.9	26 248	22.0	20 196	17.5
Harlequin Duck	01	—	—	—	—	—	—	736	0.6
	02	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	Total	—	—	—	—	—	—	736	0.6
Black Scoter	01	3 564	3.8	4 594	5.5	113	0.1	1 014	0.9
	02	359	1.8	1 180	4.2	475	2.6	748	0.6
	Total	3 923	3.4	5 774	5.2	588	0.5	1 762	1.5
White-winged Scoter	01	906	1.0	424	0.5	754	0.7	936	0.8
	02	0	0.0	0	0.0	134	0.7	844	0.7
	Total	906	0.8	424	0.4	888	0.7	1 780	1.5
Surf Scoter	01	1 020	1.1	4 561	5.5	2 041	2.0	1 058	0.9
	02	355	1.8	4 478	16.1	3 242	17.7	2 763	2.4
	Total	1 375	1.2	9 039	8.1	5 283	4.4	3 821	3.3
Total sea ducks		10 737	9.4	30 085	27.0	39 110	32.7	35 918	31.1
Total ducks		114 352	91.9	111 482	90.9	119 489	89.7	115 467	88.5
Canada Goose	01	6 747	100.0	8 409	100.0	11 559	100.0	9 451	93.1
	02	3 329	100.0	2 776	100.0	2 113	100.0	4 133	85.5
	Total	10 076	100.0	11 185	100.0	13 672	100.0	13 584	90.7
Greater Snow Goose	01	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	02	—	—	—	—	—	—	698	14.4
	Total	—	—	—	—	—	—	698	4.7
Brant	01	—	—	—	—	—	—	700	6.9
	02	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	Total	—	—	—	—	—	—	700	4.7
Total geese		10 076	8.1	11 185	9.1	13 672	10.3	14 982	11.5
Total waterfowl		124 428	100.0	122 667	100.0	133 161	100.0	130 449	100.0

(cont'd)

Table 18 *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Prince Edward Island

Species	Zone	1981 Harvest	1981 %	1982 Harvest	1982 %	1983 Harvest	1983 %	1984 Harvest	1984 %
Common Merganser		0	0.0	0	0.0	0	0.0	151	0.4
Red-breasted Merganser		118	0.1	418	1.1	841	2.3	540	1.5
Hooded Merganser		125	0.5	0	0.0	0	0.0	64	0.2
Mallard		1 398	5.3	399	1.0	1 013	2.8	747	2.1
Black Duck		16 044	61.2	25 348	63.9	24 125	66.7	23 189	66.4
Gadwall		68	0.3	0	0.0	0	0.0	96	0.3
American Wigeon		394	1.5	1 390	3.5	262	0.7	223	0.6
Green-winged Teal		6 304	24.0	8 246	20.8	5 610	15.5	6 077	17.4
Blue-winged Teal		569	2.2	719	1 8	2 239	6.2	1 576	4.5
Pintail		811	3.1	1 575	4.0	574	1.6	1 068	3.1
Wood Duck		87	0.3	41	0.1	0	0.0	0	0.0
Greater Scaup		0	0.0	149	0.4	0	0.0	32	0.1
Lesser Scaup		0	0.0	0	0.0	113	0.5	32	0.1
Ring-necked Duck		229	0.9	513	1.3	933	2.6	899	2.6
Common Goldeneye		44	0.2	843	2.1	309	0.9	183	0.5
Bufflehead		42	0.2	0	0.0	46	0.1	64	0.2
Total sport ducks		26 233	100.0	39 641	100.0	36 145	100.0	34 941	99.9
White-winged Scoter		0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	0.1
Total sea ducks		0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	0.1
Total ducks		26 233	64.6	39 641	74.7	36 145	69.7	34 973	72.4
Canada Goose		14 347	100.0	13 427	100.0	15 694	100.0	13 331	100.0
Total geese		14 347	35.4	13 427	25.3	15 694	30.3	13 331	27.6
Total waterfowl		40 580	100.0	53 068	100.0	51 839	100.0	48 304	100.0

(cont'd)

Table 18 *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Nova Scotia

Species	Zone	1981 Harvest	1981 %	1982 Harvest	1982 %	1983 Harvest	1983 %	1984 Harvest	1984 %
Common Merganser	01	2 002	2.3	408	0.7	875	1.1	1 255	2.1
	02	404	1.5	507	1.5	594	1.7	240	1.1
	Total	2 406	2.1	915	1.0	1 469	1.3	1 495	1.9
Red-breasted Merganser	01	3 844	4.4	1 867	3.4	2 344	2.8	3 083	5.2
	02	467	1.7	610	1.9	602	1.8	239	1.1
	Total	4 311	3.8	2 477	2.8	2 946	2.5	3 322	4.1
Hooded Merganser	01	238	0.3	150	0.3	187	0.2	144	0.2
	02	193	0.7	40	0.1	74	0.2	50	0.2
	Total	431	0.4	190	0.2	261	0.2	194	0.2
Mallard	01	1 534	1.8	868	1.6	2 432	2.9	1 432	2.4
	02	845	3.1	508	1.5	1 710	5.0	629	2.9
	Total	2 379	2.1	1 376	1.6	4 133	3.5	2 061	2.6
Black Duck	01	40 683	47.1	25 868	47.1	35 520	42.8	37 923	64.5
	02	17 228	63.3	21 313	65.0	21 511	62.7	13 650	63.3
	Total	57 911	51.0	47 181	53.8	57 031	48.6	51 573	64.2
American Wigeon	01	94	0.1	140	0.3	173	0.2	300	0.5
	02	103	0.4	509	1.6	191	0.6	248	1.2
	Total	197	0.2	649	0.7	364	0.3	548	0.7
Green-winged Teal	01	7 556	8.7	5 423	9.9	6 173	7.4	5 366	9.1
	02	3 486	12.8	4 449	13.6	2 768	8.1	3 924	18.2
	Total	11 042	9.7	9 872	11.3	8 941	7.6	9 290	11.6
Blue-winged Teal	01	662	0.8	158	0.3	780	0.9	442	0.8
	02	483	1.8	1 200	3.7	955	2.8	781	3.6
	Total	1 145	1.0	1 358	1.5	1 735	1.5	1 223	1.5
Shoveler	01	217	0.3	0	0.0	0	0.0	40	0.1
	02	0	0.0	40	0.1	0	0.0	60	0.3
	Total	217	0.2	40	0.0	0	0.0	100	0.1
Pintail	01	760	0.9	519	0.9	419	0.5	499	0.8
	02	266	1.0	610	1.9	255	0.7	201	0.9
	Total	1 026	0.9	1 129	1.3	674	0.6	700	0.9
Wood Duck	01	359	0.4	324	0.6	361	0.4	181	0.3
	02	132	0.5	364	1.1	42	0.1	156	0.7
	Total	491	0.4	688	0.8	403	0.3	337	0.4
Redhead	01	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	02	51	0.2	0	0.0	0	0.0	13	0.1
	Total	51	0.0	0	0.0	0	0.0	13	0.0
Greater Scaup	01	167	0.2	238	0.4	1 222	1.5	950	1.6
	02	35	0.1	104	0.3	62	0.2	13	0.1
	Total	202	0.2	342	0.4	1 284	1.1	963	1.2
Lesser Scaup	01	401	0.5	334	0.6	368	0.4	278	0.5
	02	251	0.9	23	0.1	104	0.3	108	0.5
	Total	652	0.6	357	0.4	472	0.4	386	0.5

(cont'd)

Table 18 *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Nova Scotia

Species	Zone	1981 Harvest	1981 %	1982 Harvest	1982 %	1983 Harvest	1983 %	1984 Harvest	1984 %
Ring-necked Duck	01	1 555	1.8	2 014	3.7	1 801	2.2	1 383	2.4
	02	678	2.5	1 136	3.5	791	2.3	844	3.9
	Total	2 233	2.0	3 150	3.6	2 592	2.2	2 227	2.8
Common Goldeneye*	01	1 471	1.7	1 979	3.6	4 260	5.1	3 470	5.9
	02	1 358	5.0	127	0.4	2 026	5.9	43	0.2
	Total	2 829	2.5	2 106	2.4	6 286	5.4	3 513	4.4
Barrow's Goldeneye	01	—	—	—	—	—	—	75	0.1
	02	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	Total	—	—	—	—	—	—	75	0.1
Bufflehead	01	608	0.7	664	1.2	1 468	1.8	1 937	3.3
	02	338	1.2	327	1.0	496	1.4	360	1.7
	Total	946	0.8	991	1.0	1 964	1.7	2 297	2.9
Total sport ducks		88 517	77.9	72 821	83.1	90 807	77.4	80 317	84.1
Oldsquaw	01	1 543	1.8	1 338	2.4	3 439	4.1	2 440	2.6
	02	358	1.3	0	0.0	1 199	3.5	86	0.1
	Total	1 901	1.7	1 338	1.5	4 638	4.0	2 526	2.6
Common Eider	01	11 150	12.9	6 078	11.1	16 748	20.2	6 080	6.4
	02	61	0.2	333	1.0	485	1.4	188	0.2
	Total	11 211	9.9	6 411	7.3	17 233	14.7	6 268	6.6
Black Scoter	01	4 574	5.3	2 672	4.9	2 327	2.8	1 458	1.5
	02	61	0.2	0	0.0	0	0.0	36	0.0
	Total	4 635	4.1	2 672	3.0	2 327	2.0	1 494	1.6
White-winged Scoter	01	1 416	1.6	1 394	2.5	1 303	1.6	1 826	1.9
	02	0	0.0	196	0.6	60	0.2	261	0.3
	Total	1 416	1.2	1 590	1.8	1 363	1.2	2 087	2.2
Surf Scoter	01	5 525	6.4	2 428	4.4	741	0.9	2 744	2.9
	02	396	1.5	391	1.2	216	0.6	112	0.1
	Total	5 921	5.2	2 819	3.2	957	0.8	2 856	3.0
Total sea ducks		25 084	22.1	14 830	16.9	26 518	22.6	15 231	15.9
Total ducks		113 601	93.7	87 651	94.2	117 325	92.3	95 548	93.3
Canada Goose	01	5 639	100.0	2 857	100.0	7 297	100.0	5 801	100.0
	02	1 982	100.0	2 459	100.0	2 435	100.0	1 108	100.0
	Total	7 621	100.0	5 316	100.0	9 732	100.0	6 900	100.0
Total geese		7 636	6.3	5 361	5.8	9 732	7.7	6 900	6.7
Total waterfowl		121 237	100.0	93 012	100.0	127 058	100.0	102 448	100.0

*Previous to 1984, all Goldeneye were grouped under the Common Goldeneye.

(cont'd)

Table 18 *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in New Brunswick

Species	Zone	1981 Harvest	1981 %	1982 Harvest	1982 %	1983 Harvest	1983 %	1984 Harvest	1984 %
Common Merganser	01	331	0.8	23	0.1	307	0.6	696	1.4
	02	606	3.8	1 922	12.0	375	1.7	222	1.3
	Total	937	1.6	1 945	3.2	682	0.9	918	1.4
Red-breasted Merganser	01	68	0.2	1 219	2.7	353	0.7	0	0.0
	02	263	1.6	130	0.8	511	2.3	118	0.7
	Total	331	0.6	1 349	2.2	864	1.2	118	0.2
Hooded Merganser	01	254	0.6	119	0.3	220	0.4	452	0.9
	02	374	2.3	0	0.0	136	0.6	0	0.0
	Total	628	1.1	119	0.2	356	0.5	452	0.7
Mallard	01	1 791	4.2	1 394	3.1	2 103	4.2	1 368	2.7
	02	695	4.3	454	2.8	425	1.9	260	1.5
	Total	2 486	4.2	1 848	3.1	2 528	3.5	1 628	2.4
Black Duck	01	17 024	39.7	23 067	51.7	17 392	34.4	22 935	44.9
	02	9 913	61.4	8 142	51.0	13 615	61.0	10 456	61.9
	Total	26 937	45.7	31 209	51.5	31 007	42.5	33 391	49.2
American Wigeon	01	827	1.9	2 080	4.7	2 390	4.7	1 549	3.0
	02	133	0.8	188	1.2	279	1.3	150	0.9
	Total	960	1.6	2 268	3.7	2 669	3.7	1 699	2.5
Green-winged Teal	01	6 886	16.1	6 817	15.3	8 298	16.4	5 623	11.0
	02	1 745	10.8	622	3.9	4 197	18.8	2 096	12.4
	Total	8 631	14.6	7 439	12.3	12 495	17.1	7 719	11.4
Blue-winged Teal	01	2 480	5.8	1 731	3.9	6 128	12.1	3 896	7.6
	02	222	1.4	2 213	13.9	1 308	5.9	980	5.8
	Total	2 702	4.6	3 944	6.5	7 436	10.2	4 876	7.2
Shoveler	01	59	0.1	0	0.0	246	0.5	223	0.4
	02	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Total	59	0.1	0	0.0	246	0.3	223	0.3
Pintail	01	737	1.7	1 401	3.1	271	0.5	360	0.7
	02	440	2.7	118	0.7	38	0.2	555	3.3
	Total	1 177	2.0	1 519	2.5	309	0.4	915	1.3
Wood Duck	01	2 386	5.6	2 379	5.3	3 349	6.6	3 800	7.4
	02	199	1.2	77	0.5	0	0.0	0	0.0
	Total	2 585	4.4	2 456	4.1	3 349	4.6	3 800	5.6
Greater Scaup	01	512	1.2	38	0.1	178	0.4	972	1.9
	02	400	2.5	718	4.5	402	1.8	59	0.3
	Total	912	1.5	756	1.2	580	0.8	1 031	1.5
Lesser Scaup	01	430	1.0	278	0.6	391	0.8	862	1.7
	02	215	1.3	0	0.0	214	1.0	109	0.6
	Total	645	1.1	278	0.5	605	0.8	971	1.4
Ring-necked Duck	01	4 574	10.7	1 289	2.9	4 849	9.6	4 905	9.6
	02	181	1.1	354	2.2	68	0.3	653	3.9
	Total	4 755	8.1	1 643	2.7	4 917	6.7	5 558	8.2

(cont'd)

Table 18 *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in New Brunswick

Species	Zone	1981 Harvest	1981 %	1982 Harvest	1982 %	1983 Harvest	1983 %	1984 Harvest	1984 %
Common Goldeneye*	01	3 065	7.2	1 760	3.9	2 950	5.8	2 645	5.2
	02	162	1.0	905	5.7	749	3.4	1 161	6.9
	Total	3 227	5.5	2 665	4.4	3 699	5.1	3 806	5.6
Barrow's Goldeneye	01	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	02	—	—	—	—	—	—	64	0.4
	Total	—	—	—	—	—	—	64	0.1
Bufflehead	01	85	0.2	536	1.2	143	0.3	674	1.3
	02	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Total	85	0.1	536	0.9	143	0.2	674	1.0
Ruddy Duck	01	—	—	—	—	—	—	65	0.1
	02	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	Total	—	—	—	—	—	—	65	0.1
Total sport ducks		57 091	96.8	59 974	99.0	72 111	99.0	67 908	98.7
Oldsquaw	01	508	1.2	0	0.0	359	0.7	0	0.0
	02	487	3.0	77	0.5	0	0.0	720	1.0
	Total	995	1.7	77	0.1	359	0.5	720	1.0
Common Eider	01	415	1.0	131	0.3	143	0.3	0	0.0
	02	0	0.0	50	0.3	0	0.0	0	0.0
	Total	415	0.7	181	0.3	143	0.2	0	0.0
Black Scoter	01	169	0.4	0	0.0	48	0.1	0	0.0
	02	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Total	169	0.3	0	0.0	48	0.1	0	0.0
White-winged Scoter	01	118	0.3	122	0.3	215	0.4	0	0.0
	02	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Total	118	0.2	122	0.2	215	0.3	0	0.0
Surf Scoter	01	93	0.2	218	0.5	0	0.0	165	0.2
	02	122	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Total	215	0.4	218	0.4	0	0.0	165	0.2
Total sea ducks		1 912	3.2	598	1.0	765	1.0	885	1.3
Total ducks		59 003	93.2	60 572	95.6	72 876	90.6	68 793	95.7
Canada Goose	01	1 641	100.0	1 189	100.0	672	100.0	1 572	100.0
	02	2 638	100.0	1 589	100.0	6 871	100.0	1 518	100.0
	Total	4 279	100.0	2 774	100.0	7 543	100.0	3 090	100.0
Total geese		4 279	6.8	2 774	4.4	7 543	9.4	3 090	4.3
Total waterfowl		63 282	100.0	63 346	100.0	80 419	100.0	71 883	100.0

*Previous to 1984, all Goldeneye were grouped under the Common Goldeneye.

(cont'd)

Table 18 *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Quebec

Species	Zone	1981		1982		1983		1984	
		Harvest	%	Harvest	%	Harvest	%	Harvest	%
Common Merganser	01	9 189	2.2	11 112	2.7	9 852	2.7	8 718	2.8
	02	4 310	4.4	5 063	4.8	4 512	4.8	6 039	7.1
	Total	13 499	2.7	16 175	3.2	14 364	3.2	14 757	3.8
Red-breasted Merganser	01	2 525	0.6	4 241	1.0	2 719	0.8	2 327	0.8
	02	1 192	1.2	3 185	3.0	2 116	2.3	1 792	2.1
	Total	3 717	0.7	7 426	1.4	4 835	1.1	4 119	1.0
Hooded Merganser	01	8 382	2.0	7 964	2.0	7 350	2.0	9 715	3.2
	02	1 697	1.7	1 840	1.7	910	1.0	1 246	1.5
	Total	10 079	2.0	9 804	1.9	8 260	1.8	10 961	2.8
Mallard	01	83 240	20.4	83 280	20.5	77 369	21.5	54 866	17.8
	02	9 594	9.7	11 528	11.0	9 738	10.4	11 983	14.1
	Total	92 834	18.3	94 808	18.5	87 107	19.2	66 849	17.0
Black Duck	01	74 375	18.2	81 927	20.1	70 978	19.7	76 267	24.8
	02	31 173	31.5	35 920	34.1	30 930	33.1	31 357	37.0
	Total	105 548	20.8	117 847	23.0	101 908	22.4	107 624	27.4
Gadwall	01	6 075	1.5	7 406	1.8	7 455	2.1	5 232	1.7
	02	43	0.0	0	0.0	389	0.4	0	0.0
	Total	6 118	1.2	7 406	1.4	7 844	1.7	5 232	1.3
American Wigeon	01	5 595	1.4	5 527	1.4	7 365	2.0	3 706	1.2
	02	557	0.6	161	0.2	1 246	1.3	625	0.7
	Total	6 152	1.2	5 688	1.1	8 611	1.9	4 331	1.1
Green-winged Teal	01	36 400	8.9	54 456	13.4	31 859	8.8	31 915	10.4
	02	11 514	11.6	11 675	11.1	11 725	12.5	8 809	10.4
	Total	47 914	9.4	66 131	12.9	43 584	9.6	40 724	10.4
Blue-winged Teal	01	6 648	1.6	11 996	2.9	13 759	3.8	8 677	2.8
	02	2 100	2.1	2 772	2.6	2 730	2.9	1 713	2.0
	Total	8 748	1.7	14 768	2.9	16 489	3.6	10 390	2.6
Shoveler	01	5 482	1.3	2 966	0.7	3 303	0.9	4 339	1.4
	02	85	0.1	167	0.2	65	0.1	0	0.0
	Total	5 567	1.1	3 133	0.6	3 368	0.7	4 339	1.1
Pintail	01	14 539	3.6	17 002	4.2	14 852	4.1	7 983	2.6
	02	2 923	3.0	3 292	3.1	1 431	1.5	1 486	1.8
	Total	17 462	3.4	20 294	4.0	16 283	3.6	9 469	2.4
Wood Duck	01	23 972	5.9	19 438	4.8	24 213	6.7	20 284	6.6
	02	1 242	1.3	1 559	1.5	751	0.8	2 213	2.6
	Total	25 214	5.0	20 997	4.1	24 964	5.5	22 497	5.7
Redhead	01	978	0.2	1 818	0.4	2 326	0.6	511	0.2
	02	85	0.1	212	0.2	0	0.0	0	0.0
	Total	1 063	0.2	2 030	0.4	2 326	0.5	511	0.1
Canvasback	01	578	0.1	1 488	0.4	384	0.1	149	0.0
	02	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Total	578	0.1	1 488	0.3	384	0.1	149	0.0
Greater Scaup	01	20 029	4.9	14 624	3.6	13 912	3.9	18 832	6.1
	02	2 574	2.6	892	0.8	0	0.0	1 296	1.5
	Total	22 603	4.5	15 516	3.0	13 912	3.1	20 128	5.1
Lesser Scaup	01	29 340	7.2	16 230	4.0	18 374	5.1	14 060	4.6
	02	4 028	4.1	3 460	3.3	1 869	2.0	3 200	3.8
	Total	33 368	6.6	19 690	3.8	20 243	4.5	17 260	4.4

(cont'd)

Table 18 *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Quebec

Species	Zone	1981 Harvest	1981 %	1982 Harvest	1982 %	1983 Harvest	1983 %	1984 Harvest	1984 %
Ring-necked Duck	01	16 447	4.0	18 282	4.5	14 770	4.1	20 097	6.5
	02	4 227	4.3	3 070	2.9	3 917	4.2	6 158	7.3
	Total	20 674	4.1	21 352	4.2	18 687	4.1	26 255	6.7
Common Goldeneye*	01	23 070	5.6	16 141	4.0	15 352	4.3	15 062	4.9
	02	5 326	5.4	4 855	4.6	6 498	7.0	4 366	5.2
	Total	28 396	5.6	20 996	4.1	21 850	4.8	19 428	4.9
Barrows Goldeneye	01	—	—	—	—	—	—	441	0.1
	02	—	—	—	—	—	—	1 674	2.0
	Total	—	—	—	—	—	—	2 115	0.5
Bufflehead	01	8 007	2.0	3 391	0.8	4 922	1.4	4 546	1.5
	02	975	1.0	764	0.7	761	0.8	729	0.9
	Total	8 982	1.8	4 155	0.8	5 683	1.3	5 275	1.3
Ruddy Duck	01	107	0.0	0	0.0	0	0.0	149	0.0
	02	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Total	107	0.0	0	0.0	0	0.0	149	0.0
Total sport ducks		458 623	90.3	469 764	91.7	420 702	92.7	392 562	89.3
Oldsquaw	01	2 929	0.7	7 503	1.8	5 090	1.4	10 416	2.4
	02	4 840	4.9	2 787	2.6	3 792	4.1	2 274	0.5
	Total	7 769	1.5	10 290	2.0	8 882	2.0	12 690	2.9
Common Eider	01	2 961	0.7	772	0.2	1 175	0.3	3 141	0.7
	02	6 469	6.5	2 713	2.6	7 851	8.4	4 357	1.0
	Total	9 430	1.9	3 485	0.7	9 026	2.0	7 498	1.7
King Eider	01	296	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	02	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Total	296	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Black Scoter	01	9 520	2.3	3 959	1.0	4 521	1.3	6 090	1.4
	02	1 860	1.9	1 936	1.8	163	0.2	1 576	0.4
	Total	11 380	2.2	5 895	1.2	4 684	1.0	7 666	1.7
White-winged Scoter	01	7 391	1.8	7 212	1.8	6 463	1.8	9 615	2.2
	02	632	0.6	415	0.4	65	0.1	1 570	0.4
	Total	8 023	1.6	7 627	1.5	6 528	1.4	11 185	2.5
Surf Scoter	01	10 864	2.7	8 494	2.1	2 197	0.6	5 009	1.1
	02	1 539	1.6	6 957	6.6	1 987	2.1	2 956	0.7
	Total	12 403	2.4	15 451	3.0	4 184	0.9	7 965	1.8
Total sea ducks		49 301	9.7	42 748	8.3	33 304	7.3	47 004	10.7
Total ducks		507 924	90.1	512 452	87.4	454 006	84.4	439 566	85.6
Canada Goose	01	14 942	33.6	15 697	27.6	20 746	31.4	14 916	25.9
	02	9 859	86.4	13 667	81.4	16 719	94.2	9 304	56.2
	Total	24 801	44.4	29 364	39.9	37 465	44.7	24 220	32.6
Lesser Snow Goose	01	0	0.0	1 256	2.2	45 285	68.6	1 754	3.0
	02	0	0.0	0	0.0	1 031	5.8	111	0.7
	Total	0	0.0	1 256	1.7	46 316	55.3	1 865	2.5
Blue Goose	01	478	1.1	520	0.9	0	0.0	483	0.8
	02	97	0.8	0	0.0	0	0.0	276	1.7
	Total	575	1.0	520	0.7	0	0.0	759	1.0
Greater Snow Goose	01	29 015	65.3	38 972	68.6	0	0.0	40 128	69.6
	02	1 461	12.8	3 117	18.6	0	0.0	6 674	40.4
	Total	30 476	54.6	42 089	57.2	0	0.0	46 802	63.1
Brant	01	0	0.0	379	0.7	0	0.0	402	0.7
	02	0	0.0	0	0.0	0	0.0	162	1.0
	Total	0	0.0	379	0.5	0	0.0	564	0.8
Total geese		55 852	9.9	73 608	12.6	83 781	15.6	74 210	14.4
Total waterfowl		563 776	100.0	586 060	100.0	537 787	100.0	513 776	100.0

*Previous to 1984, all Goldeneye were grouped under the Common Goldeneye.

(cont'd)

Table 18 *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Ontario

Species	Zone	1981 Harvest	1981 %	1982 Harvest	1982 %	1983 Harvest	1983 %	1984 Harvest	1984 %
Common Merganser	01	349	0.2	988	0.4	318	0.1	438	0.2
	02	1 989	0.4	1 572	0.3	6 021	1.3	3 147	0.7
	03	2 963	2.0	1 340	0.7	2 244	1.5	1 706	1.0
	Total	5 301	0.6	3 900	0.5	8 583	1.0	5 291	0.6
Red-breasted Merganser	01	838	0.4	302	0.1	2 166	0.9	466	0.2
	02	463	0.1	438	0.1	2 146	0.4	972	0.2
	03	168	0.1	537	0.3	243	0.2	64	0.0
	Total	1 469	0.2	1 277	0.1	4 555	0.5	1 502	0.2
Hooded Merganser	01	852	0.4	1 140	0.5	948	0.4	677	0.3
	02	17 222	3.6	9 409	2.1	13 280	2.8	12 216	2.9
	03	4 280	2.9	6 949	3.8	4 394	2.9	5 030	2.9
	Total	22 354	2.6	17 498	2.0	18 622	2.1	17 923	2.2
Mallard	01	92 068	42.1	112 524	49.1	106 430	41.9	93 465	42.0
	02	144 656	29.9	166 729	37.1	149 985	31.2	134 173	31.8
	03	44 658	30.2	54 434	29.8	41 407	27.1	55 986	32.1
	Total	281 382	33.1	333 687	38.7	297 822	33.5	283 624	34.7
Black Duck	01	17 906	8.2	20 646	9.0	14 863	5.2	10 789	4.8
	02	43 321	9.0	42 888	9.5	29 785	6.2	31 657	7.5
	03	16 364	11.1	23 196	12.7	16 408	10.3	21 944	12.6
	Total	77 591	9.1	86 724	10.1	61 056	6.9	64 390	7.9
Gadwall	01	2 286	1.0	3 821	1.7	2 373	0.9	1 828	0.8
	02	4 007	0.8	6 065	1.3	2 358	0.5	753	0.2
	03	86	0.1	866	0.5	447	0.3	275	0.2
	Total	6 379	0.8	10 752	1.2	5 178	0.6	2 856	0.3
American Wigeon	01	7 582	3.5	4 911	2.1	8 089	3.2	8 387	3.8
	02	3 466	0.7	5 120	1.1	5 303	1.1	4 460	1.1
	03	1 871	1.3	293	0.2	3 857	2.5	1 944	1.1
	Total	12 919	1.5	10 324	1.2	17 249	1.9	14 791	1.8
Green-winged Teal	01	11 023	5.0	10 814	4.7	10 949	4.3	9 345	4.2
	02	27 129	5.6	21 097	4.7	21 043	4.4	15 687	3.7
	03	5 406	3.7	4 843	2.6	5 380	3.5	5 269	3.0
	Total	43 558	5.1	36 754	4.3	37 372	4.2	30 301	3.7
Blue-winged Teal	01	4 864	2.2	3 872	1.7	9 141	3.6	5 453	2.4
	02	18 547	3.8	23 149	5.1	29 666	6.2	20 826	4.9
	03	4 075	2.8	5 195	2.8	6 341	4.1	2 463	1.4
	Total	27 486	3.2	32 216	3.7	45 148	5.1	28 742	3.5
Shoveler	01	956	0.4	556	0.2	669	0.3	378	0.2
	02	1 967	0.4	543	0.1	1 716	0.4	779	0.2
	03	298	0.2	0	0.0	0	0.0	195	0.1
	Total	3 221	0.4	1 099	0.1	2 385	0.3	1 352	0.2
Pintail	01	5 487	2.5	3 974	1.7	3 409	1.3	2 922	1.3
	02	3 531	0.7	2 635	0.6	3 775	0.8	3 031	0.7
	03	2 605	1.8	3 626	2.0	3 392	2.2	3 696	2.1
	Total	11 623	1.4	10 235	1.2	10 576	1.2	9 649	1.2
Wood Duck	01	13 789	6.3	17 456	7.6	17 276	6.8	19 212	8.6
	02	69 419	14.4	67 359	15.0	83 875	17.4	83 471	19.8
	03	8 606	5.8	6 578	3.6	9 475	6.2	13 216	7.6
	Total	91 814	10.8	91 393	10.6	110 626	12.5	115 899	14.2

(cont'd)

Table 18 *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Ontario

Species	Zone	1981		1982		1983		1984	
		Harvest	%	Harvest	%	Harvest	%	Harvest	%
Redhead	01	8 227	3.8	7 489	3.3	19 408	7.6	5 375	2.4
	02	2 562	0.5	4 242	0.9	5 445	1.1	1 305	0.3
	03	896	0.6	0	0.0	2 735	1.8	819	0.5
	Total	11 685	1.4	11 731	1.4	27 588	3.1	7 499	0.9
Canvasback	01	5 821	2.7	4 764	2.1	8 724	3.4	7 338	3.3
	02	588	0.1	1 407	0.3	2 653	0.6	993	0.2
	03	1 489	1.0	144	0.1	246	0.2	208	0.1
	Total	7 898	0.9	6 315	0.7	11 623	1.3	8 539	1.0
Greater Scaup	01	9 333	4.3	7 199	3.1	12 222	4.8	9 419	4.2
	02	12 506	2.6	8 063	1.8	22 501	4.7	10 442	2.5
	03	2 086	1.4	1 426	0.8	4 180	2.7	2 035	1.2
	Total	23 925	2.8	16 688	1.9	38 903	4.4	21 896	2.7
Lesser Scaup	01	15 390	7.0	10 821	4.7	8 458	3.3	20 950	9.4
	02	26 743	5.5	17 213	3.8	20 628	4.3	20 395	4.8
	03	15 338	10.4	12 244	6.7	13 528	8.9	12 806	7.3
	Total	57 471	6.8	40 278	4.7	42 614	4.8	54 151	6.6
Ring-necked Duck	01	5 859	2.7	5 500	2.4	6 461	2.5	7 802	3.5
	02	48 032	9.9	31 150	6.9	40 058	8.3	40 318	9.6
	03	20 580	13.9	38 603	21.1	24 493	16.0	34 287	19.7
	Total	74 471	8.8	75 253	8.7	71 012	8.0	82 407	10.1
Common Goldeneye	01	2 963	1.4	3 597	1.6	4 370	1.7	4 021	1.8
	02	32 155	6.7	26 443	5.9	20 592	4.3	23 760	5.6
	03	7 735	5.2	11 285	6.2	8 710	5.7	9 522	5.5
	Total	42 853	5.0	41 325	4.8	33 672	3.8	37 303	4.6
Bufflehead	01	9 638	4.4	6 375	2.8	13 471	5.3	9 572	4.3
	02	19 733	4.1	9 727	2.2	16 109	3.3	12 053	2.9
	03	6 876	4.6	7 661	4.2	4 254	2.8	2 871	1.6
	Total	36 247	4.3	23 763	2.8	33 834	3.8	24 496	3.0
Ruddy Duck	01	1 944	0.9	1 608	0.7	3 093	1.2	4 810	2.2
	02	0	0.0	399	0.1	199	0.0	1 049	0.2
	03	0	0.0	0	0.0	201	0.1	0	0.0
	Total	1 944	0.2	2 007	0.2	3 493	0.4	5 859	0.7
Total sport ducks		841 591	99.0	853 219	99.0	881 911	99.3	818 470	98.5
Oldsquaw	01	190	0.1	144	0.1	278	0.1	594	0.1
	02	1 606	0.3	2 467	0.5	261	0.1	2 789	0.3
	03	0	0.0	1 041	0.6	287	0.2	170	0.0
	Total	1 796	0.2	3 652	0.4	826	0.1	3 553	0.4
Harlequin Duck	01	—	—	406	0.2	—	—	—	—
	02	—	—	0	0.0	—	—	—	—
	Total	—	—	406	0.0	—	—	—	—

(cont'd)

Table 18 *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Ontario

Species	Zone	1981 Harvest	1981 %	1982 Harvest	1982 %	1983 Harvest	1983 %	1984 Harvest	1984 %
Common Eider	01	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	02	—	—	—	—	—	—	189	0.0
	03	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	Total	—	—	—	—	—	—	189	0.0
Black Scoter	01	338	0.2	0	0.0	394	0.2	480	0.1
	02	1 634	0.3	378	0.1	1 411	0.3	682	0.1
	03	733	0.5	720	0.4	491	0.3	942	0.1
	Total	2 705	0.3	1 098	0.1	2 296	0.3	2 104	0.3
White-winged Scoter	01	536	0.2	406	0.2	334	0.1	518	0.1
	02	1 488	0.3	1 096	0.2	2 011	0.4	2 482	0.3
	03	523	0.4	714	0.4	96	0.1	631	0.1
	Total	2 547	0.3	2 216	0.3	2 441	0.3	3 631	0.4
Surf Scoter	01	606	0.3	0	0.0	324	0.1	770	0.1
	02	417	0.1	329	0.1	569	0.1	1 325	0.2
	03	447	0.3	1 106	0.6	0	0.0	1 105	0.1
	Total	1 470	0.2	1 435	0.2	893	0.1	3 200	0.4
Total sea ducks		8 518	1.0	8 807	1.0	6 456	0.7	12 677	1.5
Total ducks		850 109	94.2	862 026	92.3	888 367	92.4	831 147	92.6
Canada Goose	01	13 915	76.2	27 757	100.0	23 991	99.1	20 283	83.7
	02	15 342	78.8	24 029	100.0	31 930	100.0	19 192	89.8
	03	7 594	50.4	14 364	70.2	14 813	89.2	18 799	91.8
	Total	36 851	69.8	66 150	91.6	70 734	97.2	58 274	88.2
Small Canada Goose	01	0	0.0	0	0.0	0	0.0	763	3.1
	02	0	0.0	0	0.0	0	0.0	743	3.5
	03	139	0.9	4 208	20.6	0	0.0	337	1.6
	Total	139	0.3	4 208	5.8	0	0.0	1 843	2.8
Large Canada Goose	01	3 454	18.9	0	0.0	217	0.9	2 883	11.9
	02	4 093	21.0	0	0.0	0	0.0	808	3.8
	03	649	4.3	0	0.0	375	2.3	51	0.2
	Total	8 196	15.5	0	0.0	592	0.8	3 742	5.7
Lesser Snow Goose	01	132	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	02	21	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	03	2 505	16.6	149	0.7	1 413	8.5	95	0.5
	Total	2 658	5.0	149	0.2	1 413	1.9	95	0.1
Blue Goose	01	392	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	02	21	0.1	0	0.0	0	0.0	333	1.6
	03	3 850	25.6	1 432	7.0	0	0.0	674	3.3
	Total	4 263	8.1	1 432	2.0	0	0.0	1 007	1.5
Greater Snow Goose	01	0	0.0	0	0.0	0	0.0	58	0.2
	02	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	03	139	0.9	297	1.5	0	0.0	342	1.7
	Total	139	0.3	297	0.4	0	0.0	400	0.6
White-fronted Goose	01	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	02	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	03	—	—	—	—	—	—	143	0.7
	Total	—	—	—	—	—	—	143	0.2
Brant	01	369	2.0	0	0.0	0	0.0	259	1.1
	02	0	0.0	0	0.0	0	0.0	299	1.4
	03	187	1.2	0	0.0	0	0.0	45	0.2
	Total	556	1.1	0	0.0	0	0.0	603	0.9
Total geese		52 802	5.8	72 236	7.7	72 739	7.6	66 107	7.4
Total waterfowl		902 911	100.0	934 262	100.0	961 106	100.0	897 254	100.0

(cont'd)

Table 18 *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Manitoba

Species	Zone	1981 Harvest	1981 %	1982 Harvest	1982 %	1983 Harvest	1983 %	1984 Harvest	1984 %
Common Merganser	01	—	—	0	0.0	0	0.0	—	—
	02	—	—	1 108	1.4	79	0.1	—	—
	Total	—	—	1 108	0.4	79	0.1		
Red-breasted Merganser	01	—	—	0	0.0	—	—	—	—
	02	—	—	1 346	1.7	—	—	—	—
	Total	—	—	1 346	0.5	—	—	—	—
Hooded Merganser	01	183	0.1	416	0.2	416	0.2	226	0.2
	02	938	1.1	0	0.0	0	0.0	495	0.7
	Total	1 121	0.4	416	0.1	416	0.1	721	0.3
Mallard	01	123 419	60.0	106 436	52.7	106 000	53.7	78 757	54.3
	02	51 147	57.9	43 886	55.8	53 823	62.0	39 314	57.0
	Total	174 566	59.4	150 321	53.5	159 823	56.2	118 071	55.2
Black Duck	01	119	0.1	164	0.1	185	0.1	226	0.2
	02	241	0.3	0	0.0	102	0.1	124	0.2
	Total	360	0.1	164	0.1	287	0.1	350	0.2
Gadwall	01	9 290	4.5	8 767	4.3	7 505	3.8	6 027	4.2
	02	4 990	5.6	2 210	2.8	3 104	3.6	2 606	3.8
	Total	14 280	4.9	10 977	3.9	10 609	3.7	8 633	4.0
American Wigeon	01	6 293	3.1	2 849	1.4	5 625	2.8	4 008	2.8
	02	1 444	1.6	940	1.2	1 370	1.6	1 808	2.6
	Total	7 737	2.6	3 789	1.3	6 995	2.5	5 816	2.7
Green-winged Teal	01	10 243	5.0	5 189	2.6	8 075	4.1	2 855	2.0
	02	4 166	4.7	1 893	2.4	3 297	3.8	2 597	3.8
	Total	14 409	4.9	7 082	2.5	11 372	4.0	5 452	2.5
Blue-winged Teal	01	7 897	3.8	7 592	3.8	9 275	4.7	3 672	2.5
	02	4 074	4.6	5 352	6.8	3 539	4.1	3 156	4.6
	Total	11 971	4.1	12 944	4.6	12 814	4.5	6 828	3.2
Shoveler	01	7 390	3.6	4 873	2.4	6 158	3.1	1 963	1.4
	02	250	0.3	1 491	1.9	1 443	1.7	511	0.7
	Total	7 640	2.6	6 364	2.3	7 601	2.7	2 474	1.2
Pintail	01	10 117	4.9	8 947	4.4	7 464	3.8	9 250	6.4
	02	4 979	5.6	5 304	6.7	4 295	4.9	3 931	5.7
	Total	15 096	5.1	14 251	5.1	11 759	4.1	13 181	6.2
Wood Duck	01	1 033	0.5	377	0.2	1 389	0.7	277	0.2
	02	828	0.9	0	0.0	749	0.9	486	0.7
	Total	1 861	0.6	377	0.1	2 138	0.8	763	0.4
Redhead	01	4 676	2.3	6 414	3.2	9 241	4.7	2 261	1.6
	02	3 211	3.6	2 340	3.0	2 544	2.9	1 265	1.8
	Total	7 887	2.7	8 754	3.1	11 785	4.1	3 526	1.6
Canvasback	01	3 619	1.8	5 713	2.8	5 644	2.9	1 828	1.3
	02	317	0.4	2 196	2.8	1 376	1.6	184	0.3
	Total	3 936	1.3	7 909	2.8	7 020	2.5	2 012	0.9
Greater Scaup	01	540	0.3	6 414	3.2	0	0.0	555	0.4
	02	938	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Total	1 478	0.5	6 414	2.3	0	0.0	555	0.3
Lesser Scaup	01	12 628	6.1	23 316	11.5	13 242	6.7	14 374	9.9
	02	5 847	6.6	4 661	5.9	8 114	9.3	3 300	4.8
	Total	18 475	6.3	27 977	10.0	21 356	7.5	17 674	8.3

(cont'd)

Table 18 *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Manitoba

Species	Zone	1981 Harvest	1981 %	1982 Harvest	1982 %	1983 Harvest	1983 %	1984 Harvest	1984 %
Ring-necked Duck	01	5 877	2.9	8 367	4.1	9 887	5.0	14 587	10.0
	02	1 104	1.2	4 276	5.4	1 845	2.1	3 423	5.0
	Total	6 981	2.4	12 643	4.5	11 732	4.1	18 010	8.4
Common Goldeneye	01	1 065	0.5	2 355	1.2	2 761	1.4	2 247	1.5
	02	2 146	2.4	871	1.1	102	0.1	4 450	6.5
	Total	3 211	1.1	3 226	1.1	2 863	1.0	6 697	3.1
Bufflehead	01	747	0.4	2 818	1.4	3 492	1.8	1 659	1.1
	02	216	0.2	566	0.7	1 065	1.2	1 282	1.9
	Total	963	0.3	3 384	1.2	4 557	1.6	2 941	1.4
Ruddy Duck	01	439	0.2	578	0.3	888	0.4	376	0.3
	02	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Total	439	0.1	578	0.2	888	0.4	376	0.2
Total sport ducks		292 411	99.5	280 024	99.7	284 094	99.9	214 080	99.7
Oldsquaw	01	0	0.0	—	—	—	—	—	—
	02	938	1.1	—	—	—	—	—	—
	Total	938	0.3	—	—	—	—	—	—
Common Eider	01	—	—	557	0.3	—	—	—	—
	02	—	—	0	0.0	—	—	—	—
	Total	—	—	557	0.2	—	—	—	—
Black Scoter	01	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	02	—	—	—	—	—	—	327	0.2
	Total	—	—	—	—	—	—	327	0.2
Surf Scoter	01	0	0.0	0	0.0	306	0.2	0	0.0
	02	581	0.7	277	0.4	0	0.0	362	0.2
	Total	581	0.2	277	0.1	306	0.1	362	0.2
Total sea ducks		1 519	0.5	834	0.3	306	0.1	689	0.3
Total ducks		293 930	66.5	280 858	64.2	284 400	64.2	214 769	56.1
Canada Goose	01	864	0.7	1 935	1.6	1 193	1.0	2 003	1.5
	02	571	1.8	457	1.3	1 103	2.7	1 180	3.1
	Total	1 435	1.0	2 392	1.5	2 296	1.4	3 183	1.9
Small Canada Goose	01	12 314	10.6	14 018	11.5	18 836	16.1	18 380	14.1
	02	2 736	8.6	5 809	16.5	6 702	16.1	6 065	16.0
	Total	15 050	10.2	19 827	12.6	25 538	16.1	24 445	14.5
Large Canada Goose	01	30 396	26.2	36 734	30.2	24 880	21.2	46 426	35.6
	02	10 198	31.9	14 861	42.2	20 993	50.6	19 238	50.9
	Total	40 594	27.5	51 595	32.9	45 873	28.9	65 664	39.0
Lesser Snow Goose	01	39 340	34.0	35 562	29.3	42 186	36.0	33 076	25.4
	02	13 625	42.7	7 005	19.9	9 132	22.0	7 244	19.2
	Total	52 965	35.8	42 567	27.2	51 318	32.4	40 320	24.0
Blue Goose	01	32 025	27.6	32 329	26.6	29 538	25.2	27 541	21.1
	02	3 431	10.7	6 923	19.7	3 579	8.6	3 912	10.4
	Total	35 456	24.0	39 252	25.0	33 117	20.9	31 453	18.7
Greater Snow Goose	01	303	0.3	0	0.0	0	0.0	2 848	2.2
	02	0	0.0	144	0.4	0	0.0	0	0.0
	Total	303	0.2	144	0.1	0	0.0	2 848	1.7
Ross' Goose	01	303	0.3	690	0.6	324	0.3	0	0.0
	02	396	1.2	0	0.0	0	0.0	150	0.4
	Total	699	0.5	690	0.4	324	0.2	150	0.1
White-fronted Goose	01	324	0.3	296	0.2	139	0.1	147	0.1
	02	984	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Total	1 308	0.9	296	0.2	139	0.1	147	0.1
Total geese		147 810	33.5	156 763	35.8	158 605	35.8	168 210	43.9
Total waterfowl		441 740	100.0	437 621	100.0	443 005	100.0	382 979	100.0

(cont'd)

Table 18 *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Saskatchewan

Species	Zone	1981 Harvest	1981 σ%	1982 Harvest	1982 σ%	1983 Harvest	1983 σ%	1984 Harvest	1984 σ%
Common Merganser	01	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	02	168	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	03	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Total	168	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Mallard	01	68 721	83.5	71 046	74.5	99 291	79.2	58 099	72.4
	02	55 082	78.2	64 080	75.7	48 263	64.1	46 116	63.9
	03	106 391	88.3	106 006	73.5	138 238	76.4	77 467	73.6
	Total	230 194	84.2	241 132	74.4	285 792	74.9	181 682	70.5
Black Duck	01	0	0.0	451	0.5	0	0.0	0	0.0
	02	193	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	03	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Total	193	0.1	451	0.1	0	0.0	0	0.0
Gadwall	01	2 495	3.0	4 940	5.2	6 062	4.8	5 455	6.8
	02	4 071	5.8	10 191	12.0	7 120	9.5	3 691	5.1
	03	2 588	2.1	11 641	8.1	8 626	4.8	6 242	5.9
	Total	9 154	3.4	26 772	8.3	21 808	5.7	15 388	6.0
American Wigeon	01	6 617	8.0	5 111	5.4	2 344	1.9	5 290	6.6
	02	2 037	2.9	2 291	2.7	1 348	1.8	2 226	3.1
	03	2 578	2.1	3 902	2.7	5 806	3.2	1 616	1.5
	Total	11 232	4.1	11 304	3.5	9 498	2.5	9 132	3.5
Green-winged Teal	01	434	0.5	1 963	2.1	1 401	1.1	1 159	1.4
	02	3 478	4.9	179	0.2	1 032	1.4	1 663	2.3
	03	1 909	1.6	1 761	1.2	2 839	1.6	1 237	1.2
	Total	5 821	2.1	3 903	1.2	5 272	1.4	4 059	1.6
Blue-winged Teal	01	2 244	2.7	1 150	1.2	2 512	2.0	899	1.1
	02	1 220	1.7	189	0.2	2 947	3.9	2 466	3.4
	03	1 078	0.9	573	0.4	3 718	2.1	1 581	1.5
	Total	4 542	1.7	1 912	0.6	9 177	2.4	4 946	1.9
Shoveler	01	217	0.3	3 040	3.2	3 004	2.4	760	0.9
	02	707	1.0	2 262	2.7	2 699	3.6	2 373	3.3
	03	938	0.8	6 411	4.4	6 547	3.6	4 434	4.2
	Total	1 862	0.7	11 713	3.6	12 250	3.2	7 567	2.9
Pintail	01	0	0.0	5 997	6.3	6 700	5.3	3 711	4.6
	02	366	0.5	1 310	1.5	1 816	2.4	4 583	6.4
	03	1 921	1.6	5 380	3.7	8 265	4.6	4 744	4.5
	Total	2 287	0.8	12 687	3.9	16 781	4.4	13 038	5.1
Wood Duck	01	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	02	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	03	0	0.0	0	0.0	87	0.0	0	0.0
	Total	0	0.0	0	0.0	87	0.0	0	0.0
Redhead	01	1 144	1.4	0	0.0	1 386	1.1	1 529	1.9
	02	173	0.2	359	0.4	2 224	3.0	0	0.0
	03	1 314	1.1	2 010	1.4	3 469	1.9	927	0.9
	Total	2 631	1.1	2 369	0.7	7 079	1.9	2 456	1.0
Canvasback	01	217	0.3	0	0.0	1 260	1.0	819	1.0
	02	336	0.5	189	0.2	332	0.4	2 111	2.9
	03	319	0.3	3 125	2.2	1 111	0.6	2 320	2.2
	Total	872	0.3	3 314	1.0	2 703	0.7	5 250	2.0
Greater Scaup	01	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	02	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	03	—	—	—	—	—	—	632	0.6
	Total	—	—	—	—	—	—	632	0.2
Lesser Scaup	01	217	0.3	1 226	1.3	1 474	1.2	2 179	2.7
	02	1 765	2.5	2 609	3.1	7 110	9.4	5 653	7.8
	03	1 435	1.2	2 928	2.0	1 019	0.6	1 956	1.9
	Total	3 417	1.3	6 763	2.1	9 603	2.5	9 788	3.8

(cont'd)

Table 18 *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Saskatchewan

Species	Zone	1981 Harvest	1981 %	1982 Harvest	1982 %	1983 Harvest	1983 %	1984 Harvest	1984 %
Ring-necked Duck	01	0	0.0	477	0.5	0	0.0	366	0.5
	02	0	0.0	764	0.9	127	0.2	0	0.0
	03	0	0.0	0	0.0	346	0.2	469	0.4
	Total	0	0.0	1 241	0.4	473	0.1	835	0.3
Common Goldeneye	01	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	02	534	0.8	179	0.2	325	0.4	875	1.2
	03	0	0.0	205	0.1	255	0.1	822	0.8
	Total	534	0.2	384	0.1	580	0.2	1 697	0.7
Bufflehead	01	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	02	345	0.5	0	0.0	0	0.0	402	0.6
	03	0	0.0	202	0.1	0	0.0	632	0.6
	Total	345	0.1	202	0.1	0	0.0	1 034	0.4
Ruddy Duck	01	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	02	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	03	0	0.0	0	0.0	87	0.0	164	0.2
	Total	0	0.0	0	0.0	87	0.0	164	0.1
Total sport ducks		273 252	100.0	324 147	100.0	381 190	99.9	257 668	100.0
White-winged Scoter	01	—	—	—	—	0	0.0	—	—
	02	—	—	—	—	0	0.0	—	—
	03	—	—	—	—	554	0.3	—	—
	Total	—	—	—	—	554	0.1	—	—
Total sea ducks		0	0.0	0	0.0	554	0.1	0	0.0
Total ducks		273 252	65.9	324 147	68.2	381 744	64.5	257 668	60.2
Canada Goose	01	0	0.0	2 609	3.3	849	0.7	1 594	1.8
	02	0	0.0	248	1.0	636	2.7	0	0.0
	03	78	0.2	962	2.0	54	0.1	1 124	1.9
	Total	78	0.1	3 819	2.5	1 539	0.7	2 718	1.6
Small Canada Goose	01	19 555	25.5	23 192	29.2	44 854	39.2	27 588	31.1
	02	2 285	11.7	1 103	4.6	8 837	36.9	3 822	18.3
	03	3 702	8.2	4 964	10.5	10 534	14.7	4 996	8.3
	Total	25 542	18.1	29 259	19.4	64 225	30.6	36 406	21.4
Large Canada Goose	01	25 503	29.4	15 893	20.0	15 885	13.9	17 758	20.0
	02	14 636	74.9	16 680	69.4	10 088	42.1	11 198	53.5
	03	24 292	53.7	20 427	43.1	33 767	47.0	25 561	42.3
	Total	61 431	43.4	53 000	35.1	59 740	28.4	54 517	32.0
Lesser Snow Goose	01	7 718	10.1	10 097	12.7	12 886	11.3	11 951	13.5
	02	0	0.0	1 054	4.4	1 289	5.4	648	3.1
	03	5 579	12.3	6 903	14.6	13 835	19.2	12 540	20.8
	Total	13 297	9.4	18 054	12.0	28 010	13.3	25 139	14.8
Blue Goose	01	464	0.6	890	1.1	1 339	1.2	1 382	1.6
	02	214	1.1	134	0.6	0	0.0	945	4.5
	03	1 747	3.9	2 912	6.1	3 816	5.3	5 714	9.5
	Total	2 425	1.7	3 936	2.6	5 155	2.5	8 041	4.7
Greater Snow Goose	01	76	0.1	0	0.0	0	0.0	464	0.5
	02	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	03	0	0.0	335	0.7	0	0.0	275	0.5
	Total	76	0.1	335	0.2	0	0.0	739	0.4
Ross' Goose	01	1 710	2.2	2 202	2.8	3 448	3.0	2 337	2.6
	02	0	0.0	268	1.1	215	0.9	477	2.3
	03	273	0.6	981	2.1	473	0.7	638	1.1
	Total	1 983	1.4	3 451	2.3	4 136	2.0	3 452	2.0
White-fronted Goose	01	24 599	32.1	24 665	31.0	35 028	30.6	24 944	28.1
	02	2 409	12.3	4 553	18.9	2 907	12.1	3 848	18.4
	03	9 548	21.1	9 924	20.9	9 395	13.1	9 538	15.8
	Total	36 556	25.9	39 142	25.9	47 330	22.5	38 330	22.5
Brant	01	—	—	—	—	—	—	814	0.9
	02	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	03	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	Total	—	—	—	—	—	—	814	0.5
Total geese		141 388	34.1	150 996	31.8	210 135	35.5	170 156	39.8
Total waterfowl		414 640	100.0	475 143	100.0	591 879	100.0	427 824	100.0

Table 18 *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Alberta

Species	Zone	1981		1982		1983		1984	
		Harvest	%	Harvest	%	Harvest	%	Harvest	%
Common Merganser	01	0	0.0	0	0.0	0	0.0	973	0.7
	02	386	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Total	386	0.1	0	0.0	0	0.0	973	0.2
Mallard	01	138 470	69.0	96 179	69.4	96 603	60.9	83 786	62.6
	02	249 779	76.9	198 862	62.2	267 056	74.8	220 999	72.7
	Total	388 249	73.9	295 041	64.4	363 659	70.5	304 785	69.6
Black Duck	01	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	02	—	—	—	—	—	—	517	0.2
	Total	—	—	—	—	—	—	517	0.1
Gadwall	01	5 547	2.8	13 807	10.0	13 014	8.2	7 990	6.0
	02	11 724	3.6	22 273	7.0	14 138	4.0	14 763	4.9
	Total	17 271	3.3	36 080	7.9	27 152	5.3	22 753	5.2
American Wigeon	01	8 112	4.0	1 661	1.2	10 285	6.5	6 948	5.2
	02	10 587	3.3	21 016	6.6	9 724	2.7	9 557	3.1
	Total	18 699	3.6	22 677	4.9	20 009	3.9	16 505	3.8
Green-winged Teal	01	4 066	2.0	6 214	4.5	7 668	4.8	4 718	3.5
	02	4 327	1.3	25 757	8.1	4 957	1.4	4 415	1.5
	Total	8 393	1.6	31 971	7.0	12 625	2.4	9 133	2.1
Blue-winged Teal	01	4 734	2.4	212	0.2	7 176	4.5	5 078	3.8
	02	7 851	2.4	10 982	3.4	9 697	2.7	7 380	2.4
	Total	12 585	2.4	11 194	2.4	16 873	3.3	12 458	2.8
Shoveler	01	3 804	1.9	4 630	3.3	5 379	3.4	3 842	2.9
	02	8 622	2.7	7 749	2.4	13 124	3.7	10 354	3.4
	Total	12 426	2.4	12 379	2.7	18 503	3.6	14 196	3.2
Pintail	01	19 120	9.5	8 844	6.4	9 940	6.3	10 990	8.2
	02	21 841	6.7	19 884	6.2	17 866	5.0	21 544	7.1
	Total	40 961	7.8	28 728	6.3	27 806	5.4	32 534	7.4
Wood Duck	01	318	0.2	—	—	—	—	—	—
	02	0	0.0	—	—	—	—	—	—
	Total	318	0.1	—	—	—	—	—	—
Redhead	01	3 305	1.6	1 373	1.0	4 282	2.7	1 538	1.1
	02	1 787	0.5	312	0.1	4 283	1.2	2 035	0.7
	Total	5 092	1.0	1 685	0.4	8 565	1.7	3 573	0.8
Canvasback	01	2 537	1.3	0	0.0	628	0.4	695	0.5
	02	2 927	0.9	364	0.1	3 373	0.9	3 068	1.0
	Total	5 464	1.0	364	0.1	4 001	0.8	3 763	0.9
Greater Scaup	01	—	—	—	—	—	—	137	0.1
	02	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	Total	—	—	—	—	—	—	137	0.0
Lesser Scaup	01	5 148	2.6	2 472	1.8	2 753	1.7	2 654	2.0
	02	3 317	1.0	10 958	3.4	4 005	1.1	3 071	1.0
	Total	8 465	1.6	13 430	2.9	6 758	1.3	5 725	1.3

(cont'd)

Table 18 *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Alberta

Species	Zone	1981 Harvest	1981 %	1982 Harvest	1982 %	1983 Harvest	1983 %	1984 Harvest	1984 %
Ring-necked Duck	01	359	0.2	0	0.0	364	0.2	284	0.2
	02	0	0.0	0	0.0	507	0.1	0	0.0
	Total	359	0.1	0	0.0	871	0.2	284	0.1
Common Goldeneye*	01	4 059	2.0	713	0.5	0	0.0	2 996	2.2
	02	549	0.2	728	0.2	4 980	1.4	1 485	0.5
	Total	4 608	0.9	1 441	0.3	4 980	1.0	4 481	1.0
Barrow's Goldeneye	01	—	—	—	—	—	—	283	0.2
	02	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	Total	—	—	—	—	—	—	283	0.1
Bufflehead	01	867	0.4	1 185	0.9	182	0.1	953	0.7
	02	954	0.3	364	0.1	3 122	0.9	4 558	1.5
	Total	1 821	0.3	1 549	0.3	3 304	0.6	5 511	1.3
Ruddy Duck	01	158	0.1	1 185	0.9	182	0.1	0	0.0
	02	307	0.1	364	0.1	3 122	0.9	310	0.1
	Total	465	0.1	1 549	0.3	3 304	0.6	310	0.1
Total sport ducks		525 562	100.0	456 727	99.7	515 552	100.0	437 921	100.0
White-winged Scoter	01	—	—	1 185	0.9	—	—	—	—
	02	—	—	312	0.1	—	—	—	—
	Total	—	—	1 497	0.3	—	—	—	—
Surf Scoter	01	—	—	—	—	0	0.0	—	—
	02	—	—	—	—	182	0.1	—	—
	Total	—	—	—	—	182	0.0	—	—
Total sea ducks		0	0.0	1 497	0.3	182	0.0	0	0.0
Total ducks		525 562	80.7	458 224	79.3	515 734	80.8	437 921	78.2
Canada Goose	01	625	0.9	2 552	4.7	308	0.6	445	0.8
	02	526	1.0	18 232	27.8	107	0.2	414	0.6
	Total	1 151	0.9	20 784	17.3	415	0.3	859	0.7
Small Canada Goose	01	12 802	18.2	10 644	19.6	10 532	19.0	11 490	21.4
	02	19 527	35.4	3 756	5.7	18 787	27.9	23 904	34.8
	Total	32 329	25.8	14 400	12.0	29 319	23.9	35 394	28.9
Large Canada Goose	01	39 280	55.8	28 593	52.6	37 637	67.9	28 646	53.4
	02	24 074	43.7	37 609	57.4	43 133	64.0	33 854	49.2
	Total	63 354	50.5	66 202	55.2	80 770	65.8	62 500	51.1
Lesser Snow Goose	01	10 148	14.4	5 789	10.7	3 718	6.7	6 482	12.1
	02	3 778	6.9	844	1.3	2 530	3.8	1 531	2.2
	Total	13 926	11.1	6 633	5.5	6 248	5.1	8 013	6.5
Blue Goose	01	—	—	—	—	—	—	67	0.1
	02	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	Total	—	—	—	—	—	—	67	0.1
Ross' Goose	01	0	0.0	363	0.7	0	0.0	1 078	2.0
	02	400	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Total	400	0.3	363	0.3	0	0.0	1 078	0.9
White-fronted Goose	01	7 556	10.7	6 396	11.8	3 210	5.8	5 456	10.2
	02	6 806	12.3	5 105	7.8	2 861	4.2	9 048	13.2
	Total	14 362	11.4	11 501	9.6	6 071	4.9	14 504	11.8
Total geese		125 522	19.3	119 883	20.7	122 823	19.2	122 415	21.8
Total waterfowl		651 084	100.0	578 107	100.0	638 557	100.0	560 336	100.0

*Previous to 1984, all Goldeneye were grouped under the Common Goldeneye.

(cont'd)

Table 18 *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in British Columbia

Species	Zone	1981 Harvest	1981 %	1982 Harvest	1982 %	1983 Harvest	1983 %	1984 Harvest	1984 %
Common Merganser	01	190	0.3	66	0.1	40	0.1	99	0.2
	02	236	0.2	0	0.0	86	0.1	107	0.1
	Total	426	0.2	66	0.0	126	0.1	206	0.1
Hooded Merganser	01	44	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	02	193	0.2	0	0.0	199	0.2	107	0.1
	Total	237	0.1	0	0.0	199	0.1	107	0.1
Mallard	01	39 821	61.7	35 206	65.2	42 557	66.2	26 539	54.5
	02	75 159	60.7	56 263	51.6	79 059	61.2	63 377	51.8
	Total	114 980	61.1	91 469	56.1	121 613	62.9	89 916	52.6
Black Duck	01	0	0.0	—	—	—	—	—	—
	02	43	0.0	—	—	—	—	—	—
	Total	43	0.0	—	—	—	—	—	—
Gadwall	01	175	0.3	400	0.7	400	0.6	276	0.6
	02	570	0.5	5 829	5.3	3 435	2.7	1 190	1.0
	Total	745	0.4	6 229	3.8	3 835	2.0	1 466	0.9
American Wigeon	01	3 298	5.1	5 924	11.0	5 497	8.5	4 594	9.4
	02	14 175	11.4	17 663	16.2	19 623	15.2	18 094	14.8
	Total	17 473	9.3	23 587	14.5	25 120	13.0	22 688	13.3
Green-winged Teal	01	2 662	4.1	1 127	2.1	3 523	5.5	4 204	8.6
	02	10 692	8.6	14 261	13.1	11 438	8.9	15 722	12.8
	Total	13 354	7.1	15 388	9.4	14 961	7.7	19 926	11.6
Blue-winged Teal	01	3 682	5.7	0	0.0	713	1.1	2 232	4.6
	02	172	0.1	193	0.2	136	0.1	74	0.1
	Total	3 854	2.0	193	0.1	849	0.4	2 306	1.3
Shoveler	01	807	1.3	2 605	4.8	1 104	1.7	1 187	2.4
	02	1 616	1.3	539	0.5	1 182	0.9	1 252	1.0
	Total	2 423	1.3	3 144	1.9	2 286	1.2	2 439	1.4
Pintail	01	3 638	5.6	2 303	4.3	4 083	6.4	3 053	6.3
	02	15 569	12.6	11 746	10.8	9 146	7.1	15 691	12.8
	Total	19 207	10.2	14 049	8.6	13 229	6.8	18 744	11.0
Wood Duck	01	290	0.4	0	0.0	190	0.3	0	0.0
	02	1 491	1.2	1 178	1.1	1 690	1.3	554	0.5
	Total	1 781	0.9	1 178	0.7	1 880	1.0	554	0.3
Redhead	01	296	0.5	37	0.1	433	0.7	161	0.3
	02	141	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Total	437	0.2	37	0.0	433	0.2	161	0.1
Canvasback	01	477	0.7	0	0.0	40	0.1	187	0.4
	02	74	0.1	0	0.0	223	0.2	0	0.0
	Total	551	0.3	0	0.0	263	0.1	187	0.1
Greater Scaup	01	379	0.6	88	0.2	802	—	358	0.7
	02	172	0.1	150	0.1	255	—	604	0.5
	Total	551	0.3	238	0.1	1 057	—	962	0.6
Lesser Scaup	01	1 174	1.8	1 742	3.2	0	0.0	689	1.4
	02	0	0.0	92	0.1	108	0.1	319	0.3
	Total	1 174	0.6	1 834	1.1	108	0.1	1 008	0.6

(cont'd)

Table 18 *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in British Columbia

Species	Zone	1981 Harvest	1981 %	1982 Harvest	1982 %	1983 Harvest	1983 %	1984 Harvest	1984 %
Ring-necked Duck	01	945	1.5	1 566	2.9	1 425	2.2	388	0.8
	02	152	0.1	221	0.2	474	0.4	123	0.1
	Total	1 097	0.6	1 787	1.1	1 899	1.0	511	0.3
Common Goldeneye*	01	3 814	5.9	657	1.2	1 801	2.8	661	1.4
	02	2 888	2.3	179	0.2	1 331	1.0	501	0.4
	Total	6 702	3.6	836	0.5	3 132	1.6	1 162	0.7
Barrow's Goldeneye	01	—	—	—	—	—	—	2 165	4.4
	02	—	—	—	—	—	—	469	0.4
	Total	—	—	—	—	—	—	2 634	1.5
Bufflehead	01	1 679	2.6	894	1.7	1 330	2.1	1 712	3.5
	02	277	0.2	615	0.6	790	0.6	4 092	3.3
	Total	1 956	1.0	1 509	0.9	2 120	1.1	5 804	3.4
Ruddy Duck	01	305	0.5	0	0.0	42	0.1	156	0.3
	02	0	0.0	0	0.0	0	0.0	157	0.1
	Total	305	0.5	0	0.0	42	0.0	313	0.2
Total sport ducks		187 296	99.5	161 544	99.1	193 152	99.8	171 094	99.7
Oldsquaw	01	—	—	—	—	—	—	52	0.0
	02	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	Total	—	—	—	—	—	—	52	0.0
Black Scoter	01	56	0.1	—	—	40	0.1	54	0.0
	02	0	0.0	—	—	0	0.0	0	0.0
	Total	56	0.0	—	—	40	0.0	54	0.0
White-winged Scoter	01	660	1.0	1 347	2.5	193	0.3	—	—
	02	0	0.0	0	0.0	0	0.0	—	—
	Total	660	0.4	1 347	0.8	193	0.1	—	—
Surf Scoter	01	111	0.2	37	0.1	80	0.1	106	0.1
	02	193	0.2	131	0.1	0	0.0	265	0.2
	Total	304	0.2	168	0.1	80	0.0	371	0.2
Total sea ducks		1 020	0.5	1 515	0.9	313	0.2	477	0.3
Total ducks		188 316	90.5	163 059	90.2	193 465	92.6	171 571	90.3
Canada Goose	01	83	0.9	7 605	97.3	1 180	16.7	823	8.9
	02	0	0.0	6 807	69.2	7 028	82.9	427	4.6
	Total	83	0.4	14 412	81.6	8 208	52.7	1 250	6.8
Small Canada Goose	01	2 342	26.5	213	2.7	473	—	1 796	19.5
	02	1 753	16.0	0	0.0	0	—	612	6.6
	Total	4 095	20.7	213	1.2	473	—	2 408	13.1
Large Canada Goose	01	6 219	70.5	0	0.0	5 433	76.7	6 608	71.6
	02	5 787	52.8	268	2.7	1 451	17.1	5 583	60.6
	Total	12 006	60.7	268	1.5	6 884	44.2	12 191	66.1
Lesser Snow Goose	01	159	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	02	3 147	28.7	2 760	28.1	0	0.0	2 432	26.4
	Total	3 306	16.7	2 760	15.6	0	0.0	2 432	13.2
White-fronted Goose	01	23	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	02	272	2.5	0	0.0	0	0.0	130	1.4
	Total	295	1.5	0	0.0	0	0.0	130	0.7
Brant	01	—	—	—	—	—	—	0	0.0
	02	—	—	—	—	—	—	32	0.3
	Total	—	—	—	—	—	—	32	0.2
Total geese		19 785	9.5	17 653	9.8	15 565	7.4	18 443	9.7
Total waterfowl		208 101	100.0	180 712	100.0	209 030	100.0	190 014	100.0

*Previous to 1984, all Goldeneye were grouped under the Common Goldeneye.

(cont'd)

Table 18 *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Northwest Territories

Species	Zone	1981		1982		1983		1984	
		Harvest	%	Harvest	%	Harvest	%	Harvest	%
Mallard		2 397	47.7	3 145	100.0	3 956	30.4	7 516	72.8
American Wigeon		1 155	23.0	0	0.0	4 939	38.0	1 807	17.5
Green-winged Teal		245	4.9	0	0.0	283	2.2	159	1.5
Shoveler		115	2.3	0	0.0	0	0.0	124	1.2
Pintail		80	1.6	0	0.0	3 689	28.4	525	5.1
Lesser Scaup		690	13.7	0	0.0	0	0.0	159	1.5
Ring-necked Duck		21	0.4	0	0.0	0	0.0	18	0.2
Ruddy Duck		0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	0.2
Total sport ducks		4 703	93.7	3 145	100.0	12 867	98.9	10 326	90.3
Oldsquaw		125	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
White-winged Scoter		131	2.6	0	0.0	0	0.0	677	5.9
Surf Scoter		61	1.2	0	0.0	137	1.1	432	3.8
Total sea ducks		317	6.3	0	0.0	137	1.1	1 109	9.7
Total ducks		5 020	100.0	3 145	100.0	13 004	82.6	11 435	100.0
White-fronted Goose		0	0.0	0	0.0	2 745	100.0	0	0.0
Total geese		0	0.0	0	0.0	2 745	17.4	0	0.0
Total waterfowl		5 020	100.0	3 145	100.0	15 749	100.0	11 435	100.0

(cont'd)

Table 18 *(concl.)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Yukon

Species	Zone	1981		1982		1983		1984	
		Harvest	%	Harvest	%	Harvest	%	Harvest	%
Mallard		859	55.7	0	0.0	0	0.0	1 681	52.2
American Wigeon		0	0.0	0	0.0	655	22.0	705	21.9
Green-winged Teal		0	0.0	0	0.0	143	4.8	11	0.3
Shoveler		0	0.0	0	0.0	118	4.0	167	5.2
Pintail		351	22.8	0	0.0	348	11.6	480	14.9
Canvasback		0	0.0	0	0.0	0	0.0	53	1.6
Lesser Scaup		332	21.5	0	0.0	94	3.2	113	3.5
Goldeneye		0	0.0	561	50.0	74	2.5	0	0.0
Bufflehead		0	0.0	561	50.0	596	20.0	11	0.3
Total sport ducks		1 542	85.5	1 122	100.0	2 982	100.0	3 221	100.0
Total sea ducks		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Total ducks		1 542	85.5	1 122	100.0	2 982	89.5	3 221	88.7
Small Canada Goose		141	53.8	0	0.0	0	0.0	45	11.0
Large Canada Goose		110	42.0	0	0.0	351	100.0	334	81.5
White-fronted Goose		11	4.2	0	0.0	0	0.0	31	7.6
Total geese		262	14.5	0	0.0	351	10.5	410	11.3
Total waterfowl		1 804	100.0	1 122	100.0	3 333	100.0	3 631	100.0

Cahiers de biologie — **Service canadien de la faune**

Ces cahiers renferment des données et des conclusions à propos de nature à intéresser les biologistes d'autres organismes.

Also available in English

N° 161, mars 1986

Les oiseaux migrateurs abattus au Canada pendant la saison de chasse de 1984

par L. Métras[1] et S. Wendt[1]

Introduction

L'Enquête nationale sur les prises (ENP) et le Relevé sur la composition des espèces (RCE) servent à évaluer le nombre d'oiseaux migrateurs, par espèce, abattus au Canada.

Méthodologie

L'ENP et le RCE se fondent sur des questionnaires envoyés à certains titulaires de permis de chasse aux oiseaux migrateurs considérés comme gibier au Canada. Les données ne tiennent compte ni des prises illégales ni des prises légales des chasseurs autochtones ni des oiseaux blessés non récupérés. Cooch *et al.* (1978) décrivent les méthodes de dénombrement.

Résultats

La figure 1 montre l'évolution des ventes de permis de 1966 à 1984. Il faut tenir compte de la baisse des ventes de permis depuis 1978 lorsqu'on utilise des statistiques sur les prises comme indices de la taille des populations.

Les résultats sont décomposés selon les zones géographiques indiquées à la figure 2.

Pour la deuxième année consécutive, les chasseurs choisis pour la province de Terre-Neuve ont reçu deux envois d'enveloppes pour les ailes (RCE), en septembre 1984 et janvier 1985, en raison de la date tardive de la fin de la saison de chasse aux canards de mer dans cette province. Il faut par conséquent tenir compte des modifications que cela entraîne dans l'évolution du nombre de prises de canards de mer à Terre-Neuve à partir de 1983.

En 1984, des problèmes d'expédition des enveloppes aux chasseurs ont retardé le Relevé sur la composition des espèces. Le tableau 1*a* indique les endroits où les envois tardifs ont affecté le nombre d'ailes retournées aux bureaux régionaux du SCF au début de la saison de chasse.

En vue d'une évaluation aussi exacte que possible de la composition des prises par espèce, nous avons procédé comme suit :

a) choisir, pour chaque zone touchée par le retard, un fichier contenant le nombre d'ailes retournées par les chasseurs en 1981, 1982 et 1983 pour les semaines où les données sont manquantes en 1984;

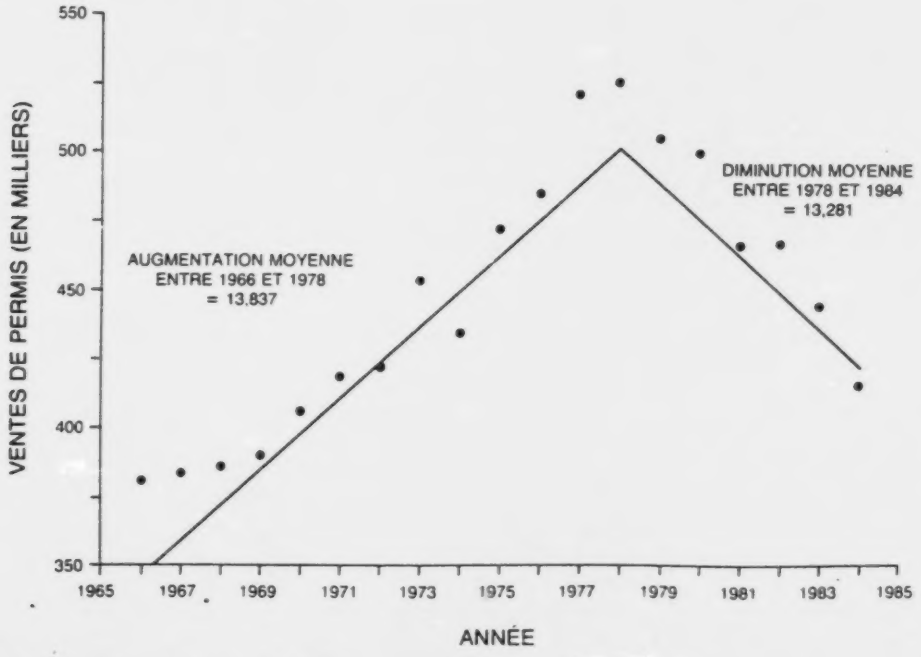
b) classer les données du fichier par province, zone, numéro d'espèce, mois, jour, sexe et âge des spécimens;

c) sélectionner une donnée sur trois de ce fichier; et

d) combiner ces données avec celles du fichier de 1984.

Par cette méthode, nous avons ajouté 1239 ailes de canards et queues d'oies ou de bernaches aux 241 235

Figure 1
Ventes totales de permis de chasse aux oiseaux migrateurs considérés comme gibier au Canada (1966 à 1984)



[1]Service canadien de la faune, Ottawa (Ontario) K1A 0E7.

Environnement Canada — Service canadien de la faune
Environment Canada — Canadian Wildlife Service

échantillons déjà dénombrés en 1984. Nous avons préparé les tableaux figurant dans ce rapport à l'aide du fichier mis à jour. Cette année, nous n'avons pas eu besoin de modifier le questionnaire du RCE. Le rajustement des données de 1984 n'a causé aucune inexactitude dans le nombre total de prises mais une légère déviation dans la composition des prises par espèce par rapport aux années précédentes.

Remerciements
Nous remercions Tony Knight pour sa collaboration aux tableaux.

Bibliographie

Beznaczuk, H. 1980. Mobilité des chasseurs-ses rapports avec les caractéristiques des chasseurs et ses effets sur la répartition estimative des prises d'oiseaux aquatiques. Service canadien de la faune. Cahier de biologie n° 109. 17 pp.

Cooch, F.G. 1982. Facteurs modifiant la provenance, l'effectif et la distribution des non-résidents chassant la sauvagine au Canada. Service canadien de la faune. Cahier de biologie n° 130. 17 pp.

Cooch, F.G.; Wendt, S.; Smith, G.E.J.; Butler, G. 1978. Permis canadien de chasse aux oiseaux migrateurs considérés comme gibier et enquêtes correspondantes. Pages 8 à 39 *dans* Boyd, H. et Finney, G.H. (réd.). Les chasseurs d'oiseaux migrateurs considérés comme gibier et la chasse au Canada. Service canadien de la faune. Série de rapports n° 43. 135 pp.

Hochbaum, G.S.; Walters, C.J. 1984. Éléments de la mortalité attribuable à la chasse chez le canard. Service canadien de la faune. Publication hors série n° 52. 32 pp.

Figure 2
Zones géographiques utilisées dans l'ENP et le RCE

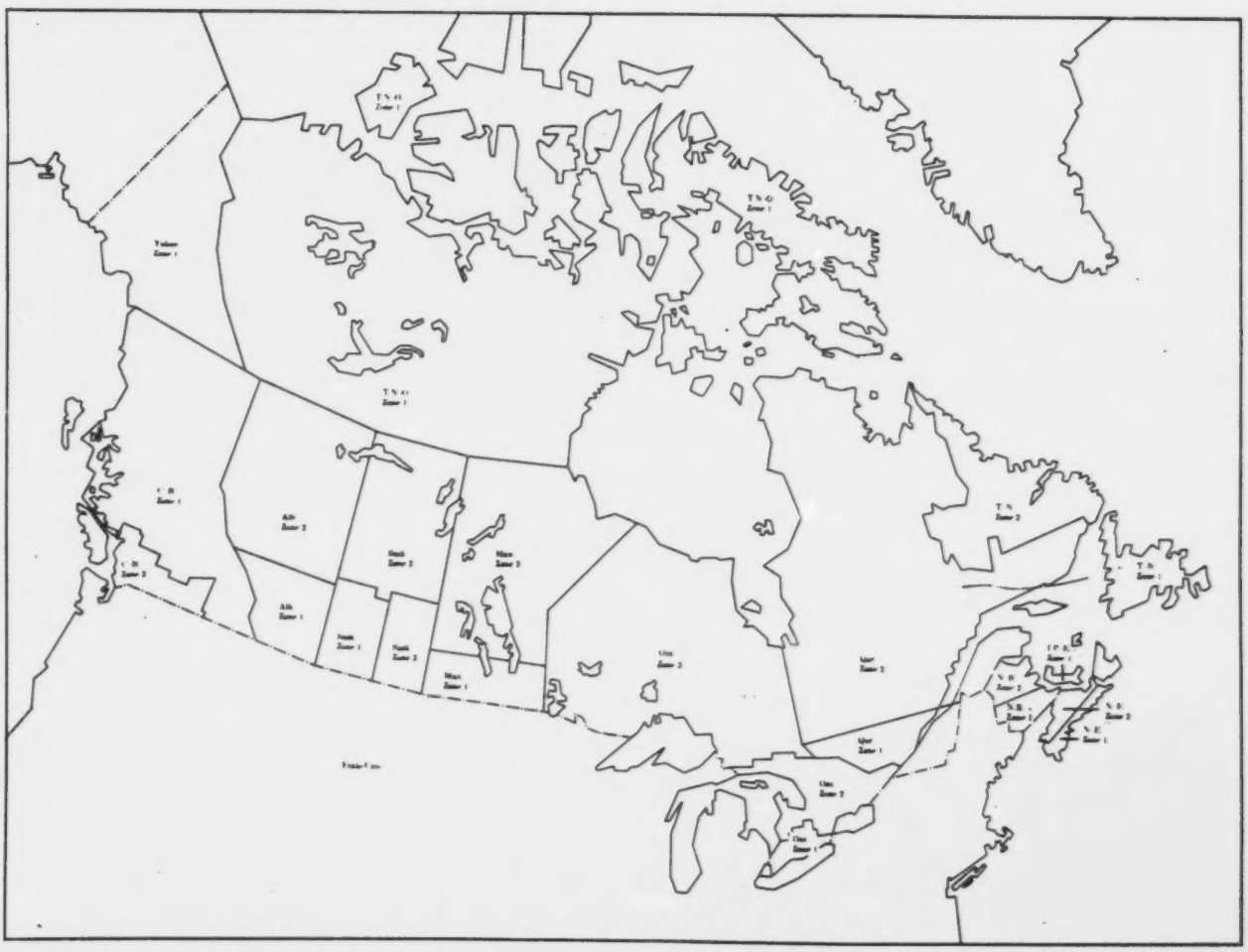


Tableau 1
Ventes de permis[a] par province d'achat de 1966 à 1984

Année	T.-N.	Î.P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	T.N.-O.	Yukon	Total
1984	31 309	5525	12 896	11 486	65 308	140 521	35 238	37 720	51 717	21 892	850	496	414 958
1983	30 977	5898	13 468	12 758	67 700	139 569	40 443	45 383	61 742	24 170	750	474	443 332
1982	31 215	5461	13 728	12 759	72 850	144 436	45 273	47 236	64 968	26 522	800	572	465 820
1981	31 406	5611	14 130	12 287	75 178	141 677	46 528	42 856	66 163	28 243	764	514	465 352
1980	31 362	5802	14 257	12 471	76 133	147 952	48 340	54 081	79 318	27 943	732	525	498 916
1979	35 490	5888	14 098	13 409	73 209	150 224	49 344	56 174	77 021	28 263	755	584	504 459
1978	37 297	6396	16 297	15 249	74 745	159 698	50 169	57 958	77 117	28 561	821	638	524 946
1977	36 188	6158	15 744	14 209	72 828	156 895	46 438	60 029	82 175	28 357	902	607	520 530
1976	29 621	5756	13 326	13 743	66 453	143 816	46 816	61 669	75 739	26 561	893	513	484 771
1975	30 115	4963	13 990	12 930	63 768	148 670	42 846	57 723	69 191	25 918	721	485	471 320
1974	25 127	5038	13 791	11 916	58 345	136 469	37 167	51 504	66 127	27 764	591	323	434 162
1973	27 919	4972	15 071	12 869	57 247	141 277	41 711	51 307	67 012	33 456	—	—	452 841
1972	23 682	4492	12 158	11 336	53 082	131 427	41 133	50 004	63 309	31 032	—	—	421 677
1971	23 460	4513	11 381	11 146	50 276	133 563	40 960	49 448	62 902	30 225	—	—	418 237
1970	21 347	3926	9 926	10 293	46 009	135 231	39 230	47 722	59 986	31 350	—	—	405 650
1969	19 089	3794	8 848	10 110	39 477	134 037	41 611	45 347	53 602	32 764	—	—	389 325
1968	17 645	3649	9 022	9 558	37 110	139 182	38 712	43 596	53 623	33 301	—	—	385 553
1967	14 863	3094	7 883	7 739	32 491	146 493	35 620	44 651	55 892	33 195	—	—	383 032
1966	13 269	3271	7 220	8 535	35 868	144 063	37 784	44 744	52 911	32 394	—	—	380 059

[a] Permis de chasse aux oiseaux migrateurs considérés comme gibier.

Tableau 1*a*
Comparaison entre les différentes dates de retour approximatives des enveloppes d'ailes utilisées pour le Relevé sur la composition des espèces

		Dates de retour approximatives (mois/jour)		
Province	Zone	Moyenne de 1980 à 1983	1984	
01	01	09/17	09/22	*
	02	09/01	09/15	*
02	01	10/03	10/03	
03	01	10/01	10/01	
	02	10/01	10/01	
04	01	10/01	10/01	
	02	10/01	10/01	
05	01	09/17	09/15	
	02	09/17	09/15	
06	01	09/24	09/29	
	02	09/17	09/22	
	03	09/15	09/15	
07	01	09/19	09/24	
	02	09/01	09/24	*
08	01	09/09	09/28	*
	02	09/03	09/24	*
	03	09/16	09/22	*
09	01	09/14	09/27	*
	02	09/01	09/22	*
10	01	09/01	09/30	*
	02	10/08	10/06	
11	01	09/01	09/27	*
12	01	09/02	10/08	*

*Zones où des données additionnelles ont été ajoutées pour créer le « fichier des espèces » de 1984.

Tableau 2
Répartition des ventes de permis (résidents/non-résidents, permis renouvelés/nouveaux) par province et zone en 1984

Prov.	Zone	Permis vendus			Permis renouvelés			Nouveaux permis		
		Total	Rés.	Non-rés.	Total	Rés.	Non-rés.	Total	Rés.	Non-rés.
T.-N.	01	28 607	28 564	43	22 523	22 483	40	6 084	6 081	3
	02	2 702	2 700	2	2 339	2 338	1	363	362	1
	Total	31 309	31 264	45	24 862	24 821	41	6 447	6 443	4
Î.P.-É.	Total	5 525	5 496	29	5 043	5 023	20	482	473	9
N.-É.	01	8 569	8 547	22	7 271	7 260	11	1 298	1 287	11
	02	4 327	4 308	19	3 378	3 363	15	949	945	4
	Total	12 896	12 855	41	10 649	10 623	26	2 247	2 232	15
N.-B.	01	7 745	7 606	139	6 048	5 968	80	1 697	1 638	59
	02	3 741	3 682	59	2 872	2 845	27	869	837	32
	Total	11 486	11 288	198	8 920	8 813	107	2 566	2 475	91
Qué.	01	50 980	50 615	365	41 736	41 490	246	9 244	9 125	119
	02	14 328	14 209	119	10 885	10 805	80	3 443	3 404	39
	Total	65 308	64 824	484	52 621	52 295	326	12 687	12 529	158
Ont.	01	38 796	35 107	3 689	32 345	29 568	2 777	6 451	5 539	912
	02	75 919	75 173	746	65 649	65 159	490	10 270	10 014	256
	03	25 806	22 528	3 278	19 509	17 601	1 908	6 297	4 927	1370
	Total	140 521	132 808	7 713	117 503	112 328	5 175	23 018	20 480	2538
Man.	01	28 850	25 880	2 970	25 815	23 501	2 314	3 035	2 379	656
	02	6 388	5 610	778	5 545	5 050	495	843	560	283
	Total	35 238	31 490	3 748	31 360	28 551	2 809	3 873	2 939	939
Sask.	01	14 658	13 596	1 062	11 958	11 358	600	2 700	2 238	462
	02	7 440	7 114	326	5 852	5 635	217	1 588	1 479	109
	03	15 622	13 924	1 698	12 718	11 626	1 092	2 904	2 298	606
	Total	37 720	34 634	3 086	30 528	28 619	1 909	7 192	6 015	1177
Alb.	01	19 447	19 028	419	15 010	14 789	221	4 437	4 239	198
	02	32 270	31 938	332	24 215	24 053	162	8 055	7 885	170
	Total	51 717	50 966	751	39 225	38 842	383	12 492	12 124	368
C.-B.	01	9 269	9 077	192	6 501	6 444	57	2 768	2 633	135
	02	12 623	12 557	66	10 030	10 009	21	2 593	2 548	45
	Total	21 892	21 634	258	16 531	16 453	78	5 361	5 181	180
T.N.-O.	Total	850	834	16	553	549	4	297	285	12
Yukon	Total	496	486	10	238	235	3	258	251	7
Total		414 958	398 579	16 379	338 033	327 152	10 881	76 925	71 427	5498

Tableau 3
Caractéristiques de l'échantillonnage de l'ENP par province et zone en 1984

		Caractéristiques de l'échantillonnage							
Prov.	Zone	Échantillon[a]	Réponses[b]	%[c]	Acheteurs de permis[d]	Chasseurs actifs[e]	%[f]	Chasseurs avec prise(s)[g]	%[h]
T.-N.	01	2 448	843	34,4	642	461	72	327	51
	02	686	139	20,3	113	88	78	63	56
	Total	3 134	982	31,3	755	549	73	390	52
Î.P.-É.	Total	544	212	39,0	170	130	76	122	72
N.-É.	01	1 560	714	45,8	518	402	78	327	63
	02	457	254	55,6	163	119	73	92	56
	Total	2 017	968	48,0	781	521	67	419	54
N.-B.	01	600	289	48,2	213	171	80	155	73
	02	306	138	45,1	98	67	68	55	56
	Total	906	427	47,1	311	238	77	210	68
Qué.	01	3 876	1 984	51,2	1 567	1 244	79	1 084	69
	02	1 688	860	50,9	607	453	75	408	67
	Total	5 564	2 844	51,1	2 174	1 697	78	1 492	69
Ont.	01	2 623	1 412	53,8	1 219	966	79	845	69
	02	5 947	3 244	54,5	2 732	2 143	78	1 782	65
	03	2 232	1 138	51,0	952	738	78	633	66
	Total	10 802	5 794	53,6	4 903	3 847	78	3 260	67
Man.	01	2 370	1 167	49,2	929	817	88	749	81
	02	868	381	43,9	297	261	88	247	83
	Total	3 238	1 548	47,8	1 226	1 078	88	996	81
Sask.	01	1 340	641	47,8	479	381	80	345	72
	02	931	384	41,2	306	250	82	225	74
	03	1 276	599	46,9	440	363	83	322	73
	Total	3 547	1 624	45,8	1 225	994	81	1 137	73
Alb.	01	4 515	2 022	44,8	1 234	903	73	753	61
	02	3 294	1 318	40,0	1 011	757	75	676	67
	Total	7 809	3 340	42,8	2 245	1 660	74	1 429	64
C.-B.	01	896	458	51,1	304	213	70	177	58
	02	1 593	783	49,2	575	415	72	373	65
	Total	2 489	1 241	49,9	879	628	71	550	63
T.N.-O.	Total	253	92	36,4	65	46	71	40	62
Yukon	Total	199	85	42,7	59	37	63	31	53
Total		40 502	19 157	47,3	14 793	11 425	77	10 076	68

[a]Désigne le n[bre] de questionnaires expédiés.
[b]Désigne les questionnaires remplis et renvoyés.
[c]Pourcentage des chasseurs de l'échantillon qui ont répondu.
[d]Répondants qui ont acheté un permis en 1984 (réponses utilisables).
[e]Répondants qui ont effectivement chassé.
[f]Pourcentage des détenteurs de permis qui ont effectivement chassé.
[g]Répondants qui ont rapporté au moins une prise.
[h]Pourcentage des détenteurs de permis qui ont rapporté au moins une prise.

Tableau 4
Caractéristiques de l'échantillonnage de l'ENP de 1975 à 1984

Année	Ventes de permis	Caractéristiques de l'échantillonnage									
		Échantillon	σ_0[a]	Réponses	σ_0	Acheteurs de permis	σ_0[b]	Chasseurs actifs	σ_0	Chasseurs avec prise(s)	σ_0
1975	471 320	40 400	8,6	20 648	51,1	15 872	76,9	12 980	81,8	11 170	70,4
1976	484 771	44 969	9,3	20 397	45,4	15 729	77,1	12 805	81,4	10 999	69,9
1977	520 530	45 015	8,6	22 896	50,9	17 833	77,9	14 119	79,2	11 812	66,2
1978	524 946	44 968	8,6	25 745	57,3	19 806	76,9	15 505	78,3	13 168	66,5
1979	504 459	44 743	8,9	23 699	53,0	17 808	75,1	13 642	77,0	11 668	66,0
1980	498 916	44 743	9,0	24 297	54,3	18 364	75,6	14 344	78,1	12 342	67,2
1981	465 352	44 631	9,6	21 269	47,7	15 471	72,7	11 760	76,0	9 886	64,0
1982	465 820	41 559	8,9	19 542	47,0	14 701	75,2	11 376	77,0	9 636	66,0
1983	443 332	40 612	9,2	19 080	47,0	14 629	76,7	11 515	78,7	9 883	67,6
1984	414 958	40 502	9,8	19 157	47,3	14 793	76,0	11 425	77,0	10 076	68,0
Moyenne	479 440	43 214	9,0	19 356	44,8	16 501	85,3	12 947	78,5	11 064	67,1

[a]Échantillon exprimé en pourcentage des ventes de permis.
[b]Pourcentage des répondants qui ont acheté un permis.

Tableau 5
Nombre de chasseurs avec prise(s) et nombre d'oiseaux abattus par province, groupe d'espèces et zone de 1982 à 1984

Prov./ Groupe d'espèces	Zone	Chasseurs avec prise(s)			Oiseaux abattus			Oiseaux abattus/ chasseur avec prise(s)		
		1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984
Terre-Neuve										
Canards	1	12 327	12 486	13 117	83 603	101 147	90 119	6,78	8,10	6,87
	2	2 046	1 675	1 690	27 877	18 340	25 349	13,62	10,94	14,99
	Total	14 374	14 162	14 808	11 481	119 488	115 469	7,76	8,44	7,80
Oies et	1	2 985	3 782	3 515	8 409	11 559	10 151	2,82	3,06	2,89
bernaches	2	773	765	1 014	2 776	2 113	4 830	3,59	2,76	4,76
	Total	3 758	4 547	4 529	11 186	13 672	14 981	2,98	3,01	3,31
Île du Prince-Édouard										
Canards	Total	3 544	4 186	3 747	38 693	36 145	34 972	10,92	8,63	9,33
Oies et bernaches	Total	2 418	2 708	2 699	13 427	15 694	13 331	5,55	5,79	4,94
Nouvelle-Écosse										
Canards	1	4 473	5 399	4 599	54 867	83 008	73 308	12,27	15,37	15,94
	2	3 267	2 877	2 528	32 789	34 316	22 244	10,04	11,93	8,80
	Total	7 740	8 277	7 128	87 656	117 324	95 552	11,32	14,17	13,40
Oies et	1	722	1 493	1 222	2 857	7 297	5 801	3,96	4,89	4,75
bernaches	2	592	648	359	2 504	2 435	1 099	4,23	3,75	3,05
	Total	1 314	2 141	1 582	5 362	9 732	6 901	4,08	4,54	4,36
Nouveau-Brunswick										
Canards	1	4 948	4 955	5 478	44 603	50 558	51 253	9,01	10,20	9,36
	2	2 165	2 088	1 990	15 971	22 315	17 602	7,38	10,69	8,84
	Total	7 113	7 043	7 468	60 575	72 874	68 855	8,52	10,35	9,22
Oies et	1	342	521	567	1 189	672	1 572	3,48	1,29	2,77
bernaches	2	521	587	411	1 585	6 871	1 518	3,04	11,69	3,69
	Total	863	1 109	979	2 774	7 544	3 090	3,21	6,80	3,16
Québec										
Canards	1	37 070	33 255	30 387	407 231	360 557	342 291	10,99	10,84	11,26
	2	9 753	9 324	9 017	105 390	93 444	97 508	10,80	10,02	10,81
	Total	46 824	42 580	39 405	512 622	454 001	439 800	10,95	10,66	11,16
Oies et	1	10 996	12 151	10 848	56 824	66 031	57 684	5,17	5,43	5,32
bernaches	2	3 092	3 293	3 260	16 784	17 750	16 527	5,43	5,39	5,07
	Total	14 089	15 445	14 109	73 609	83 781	74 211	5,22	5,42	5,26
Ontario										
Canards	1	19 657	19 211	18 731	228 902	254 170	226 324	11,64	13,23	12,08
	2	50 949	49 422	48 752	449 920	481 392	429 325	8,83	9,74	8,81
	3	16 894	13 991	16 300	182 800	152 810	177 183	10,82	10,92	10,87
	Total	87 501	82 625	83 785	861 623	888 373	832 832	9,85	10,75	9,94
Oies et	1	7 311	6 823	6 851	27 757	24 208	24 247	3,80	3,55	3,54
bernaches	2	8 958	10 666	8 395	24 029	31 930	21 376	2,68	2,99	2,55
	3	4 282	3 292	4 739	20 450	16 602	20 486	4,78	5,04	4,32
	Total	20 552	20 782	19 986	72 236	72 741	66 109	3,51	3,50	3,31
Manitoba										
Canards	1	20 527	17 829	14 257	195 728	197 548	145 146	9,53	11,08	10,18
	2	6 546	6 600	5 918	78 718	86 847	70 194	12,02	13,16	11,86
	Total	27 074	24 429	20 176	274 446	284 395	215 340	10,14	11,64	10,67
Oies et	1	17 219	15 965	16 135	121 564	117 095	130 420	7,06	7,33	8,08
bernaches	2	5 262	5 195	5 352	35 199	41 509	37 788	6,69	7,99	7,06
	Total	22 482	21 160	21 487	156 763	158 604	168 209	6,97	7,50	7,83

(suite)

Tableau 5 *(fin)*
Nombre de chasseurs avec prise(s) et nombre d'oiseaux abattus par province, groupe d'espèces et zone de 1982 à 1984

Prov./ Groupe d'espèces	Zone	Chasseurs avec prise(s)			Oiseaux abattus			Oiseaux abattus/ chasseur avec prise(s)		
		1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984
Saskatchewan										
Canards	1	9 145	10 708	7 856	95 401	125 434	80 266	10,43	11,71	10,22
	2	6 849	5 422	5 059	84 599	75 343	72 161	12,35	13,89	14,26
	3	12 053	12 556	9 904	144 145	180 970	105 857	11,96	14,41	10,69
	Total	28 048	28 687	22 819	324 146	381 748	258 285	11,56	13,31	11,32
Oies et bernaches	1	9 711	11 893	9 817	79 549	114 290	88 833	8,19	9,61	9,05
	2	4 293	3 298	3 552	24 038	23 972	20 938	5,60	7,27	5,89
	3	8 340	10 374	8 497	47 409	71 875	60 386	5,68	6,93	7,11
	Total	22 345	25 566	21 866	150 996	210 138	170 158	6,76	8,22	7,78
Alberta										
Canards	1	14 230	15 702	12 570	138 661	158 720	134 008	9,74	10,11	10,66
	2	23 656	25 523	20 858	319 559	357 014	304 540	13,51	13,99	14,60
	Total	37 886	41 225	33 428	458 224	515 734	438 549	12,09	12,51	13,12
Oies et bernaches	1	8 500	10 259	8 730	54 336	55 405	53 665	6,39	5,40	6,15
	2	9 764	11 323	11 031	65 546	67 418	68 751	6,71	5,95	6,23
	Total	18 264	21 583	19 762	119 883	122 823	122 416	6,56	5,69	6,19
Colombie-Britannique										
Canards	1	5 773	5 983	5 008	54 278	64 293	49 136	9,40	10,75	9,81
	2	7 295	7 869	6 077	109 061	129 172	124 591	14,95	16,41	20,50
	Total	13 069	13 852	11 086	163 340	193 466	173 727	12,50	13,97	15,67
Oies et bernaches	1	2 462	2 198	2 582	7 818	7 086	9 227	3,17	3,22	3,57
	2	2 322	2 283	2 034	9 835	8 479	9 215	4,23	3,71	4,53
	Total	4 785	4 481	4 616	17 653	15 566	18 442	3,69	3,47	3,99
Territoires du N.-O.										
Canards	Total	409	686	848	3 145	13 005	11 453	7,67	18,94	13,49
Oies et bernaches	Total	82	222	256	493	2 745	1 488	5,95	12,34	5,80
Yukon										
Canards	Total	193	228	248	1 122	2 983	3 221	5,80	13,03	12,97
Oies et bernaches	Total	48	85	136	118	351	409	2,44	4,10	2,99
Canada										
Canards	Total	273 781	267 985	244 953	2 897 079	3 079 540	2 688 061	10,58	11,49	10,97
Oies et bernaches	Total	111 005	119 835	112 013	624 506	713 397	659 751	5,63	5,95	5,89

Tableau 6
La chasse aux canards, bernaches et oies en tant qu'activité récréative en 1984

Prov.	Zone	Ventes de permis	Chasseurs actifs	Chasseurs avec prise(s)	Prises	Jours de chasse	M.S.P.[a]	M.Q.P.[a]	M.J.C.[a]
T.-N.	1	28 607	19 735	13 328	100 270	249 783	5,1	0,4	12,7
	2	2 702	2 138	1 700	30 180	25 492	19,1	1,2	11,9
	Total	31 309	21 873	15 028	130 450	275 275	6,0	0,5	12,6
Î.P.-É.	Total	5 525	4 756	4 231	48 303	55 108	10,2	0,9	11,6
N.-É.	1	8 569	5 884	4 678	79 109	68 529	13,4	1,2	11,6
	2	4 327	3 176	2 591	23 343	27 604	7,3	0,8	8,7
	Total	12 896	9 060	7 269	102 452	96 133	11,3	1,1	10,6
N.-B.	1	7 745	6 288	5 513	52 826	37 573	8,4	1,4	6,0
	2	3 741	2 333	1 990	19 120	18 304	8,2	1,0	7,8
	Total	11 486	8 621	7 503	71 946	55 877	8,3	1,3	6,5
Qué.	1	50 980	37 692	32 090	399 975	339 025	10,6	1,2	9,0
	2	14 328	10 726	9 422	114 036	109 328	10,6	1,0	10,2
	Total	65 308	48 418	41 512	514 011	448 353	10,6	1,1	9,3
Ont.	1	38 796	23 373	19 691	250 570	197 163	10,7	1,3	8,4
	2	75 919	61 027	49 930	450 701	423 752	7,4	1,1	6,9
	3	25 806	20 516	16 932	197 669	161 080	9,6	1,2	7,9
	Total	140 521	104 916	86 553	898 940	781 995	8,6	1,1	7,5
Man.	1	28 850	21 266	19 364	275 566	146 577	13,0	1,9	6,9
	2	6 388	7 885	7 285	107 982	53 079	13,7	2,0	6,7
	Total	35 238	29 151	26 649	383 548	199 656	13,2	1,9	6,8
Sask.	1	14 658	12 621	11 325	169 099	75 030	13,4	2,3	5,9
	2	7 440	6 515	5 928	93 099	45 302	14,3	2,1	7,0
	3	15 622	13 446	11 613	166 244	83 103	12,4	2,0	6,2
	Total	37 720	32 582	28 866	428 442	203 435	13,1	2,1	6,2
Alb.	1	19 447	17 279	14 766	187 673	112 294	10,9	1,7	6,5
	2	32 270	25 462	22 798	373 292	178 276	14,7	2,1	7,0
	Total	51 717	42 741	37 564	560 965	290 570	13,1	1,9	6,8
C.-B.	1	9 269	6 938	5 536	58 363	41 212	8,4	1,4	5,9
	2	12 623	7 163	6 331	133 807	82 907	18,7	1,6	11,6
	Total	21 892	14 101	11 867	192 170	124 119	13,6	1,5	8,8
T.N.-O.	Total	850	971	888	12 942	8 564	13,3	1,5	8,8
Yukon	Total	496	309	269	3 631	2 407	11,8	1,5	7,8
Canada	Total	414 958	317 499	268 199	3 347 800	2 541 492	10,5	1,3	8,0

[a]M.S.P.: moyenne saisonnière des prises; M.Q.P.: moyenne quotidienne des prises; M.J.C.: moyenne des jours de chasse.

Tableau 7
Nombre estimatif de prises d'oiseaux migrateurs non aquatiques considérés comme gibier au Canada de 1979 à 1984

Espèce	1979	1980	1981	1982	1983	1984	Moyenne de 1979 à 1984
Bécasse d'Amérique	106 771	127 521	113 336	107 501	103 883	99 744	109 793
Bécassine des marais	82 265	63 385	59 482	69 544	66 871	75 452	69 500
Foulque d'Amérique	30 073	23 937	22 783	20 158	20 381	27 362	24 116
Grue du Canada	3 798	5 582	2 961	2 837	3 098	3 717	3 666
Tourterelle triste	1 100	772	1 474	1 278	959	993	1 096
Pigeon à queue rayée	4 240	3 257	2 864	4 078	3 830	3 074	3 557
Total	228 247	224 454	202 900	205 396	199 022	142 342	200 394

Tableau 8
Nombre estimatif de chasseurs ayant rapporté des Bécasses d'Amérique et nombre de ces oiseaux abattus par province et zone de 1982 à 1984

		Chasseurs avec prise(s)			Oiseaux abattus			Prises moyennes/ chasseur avec prise(s)		
Prov.	Zone	1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984
Î.P.-É.	Total	62	170	291	246	714	817	3,9	4,2	2,8
N.-É.	1	506	329	346	1 957	2 916	1 785	3,9	8,9	5,2
	2	276	90	166	1 506	471	1 353	5,4	5,2	8,1
	Total	783	419	512	3 464	3 387	3 138	4,4	8,1	6,1
N.-B.	1	792	543	664	4 522	3 406	4 835	5,7	6,3	7,3
	2	344	471	472	2 169	3 867	3 686	6,3	8,2	7,8
	Total	1 136	1 015	1 136	6 692	7 273	8 522	5,9	7,2	7,5
Qué.	1	5 467	4 747	4 868	31 135	33 246	31 841	5,7	7,0	6,5
	2	1 187	923	760	5 425	3 609	5 437	4,6	3,9	7,1
	Total	6 655	5 671	5 628	36 560	36 855	37 279	5,5	6,5	6,6
Ont.	1	3 676	2 633	2 762	21 169	18 659	14 590	5,8	7,1	5,3
	2	5 634	5 847	5 771	29 135	31 488	29 930	5,2	5,4	5,2
	3	1 450	826	1 281	8 585	5 506	5 346	5,9	6,7	4,2
	Total	10 761	9 306	9 816	58 890	55 654	49 867	5,5	6,0	5,1
Canada	Total	19 764	16 583	17 426	107 504	103 883	99 747	5,4	6,3	5,7
Échantillon en nombre		530	545	597						
Échantillon en %		2,68	3,3	3,4						

Tableau 9
Nombre estimatif de chasseurs ayant rapporté des Bécassines des marais et nombre de ces oiseaux abattus par province et zone de 1982 à 1984

		Chasseurs avec prise(s)			Oiseaux abattus			Prises moyennes/ chasseur avec prise(s)		
Prov.	Zone	1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984
T.-N.	1	2 743	2 847	3 830	17 023	14 794	21 037	6,2	5,2	5,5
	2	186	174	123	633	443	836	3,4	2,5	6,8
	Total	2 929	3 022	3 954	17 657	15 238	21 873	6,0	5,0	5,5
Î.P.-É.	Total	106	66	220	273	198	2 311	2,6	3,0	10,5
N.-É.	1	399	392	321	1 831	1 589	1 263	4,6	4,1	3,9
	2	241	200	225	1 025	482	1 050	4,2	2,4	4,7
	Total	641	593	547	2 856	2 071	2 314	4,5	3,5	4,2
N.-B.	1	251	141	341	679	381	1 983	2,7	2,7	5,8
	2	138	225	355	442	1 121	1 320	3,2	5,0	3,7
	Total	389	366	697	1 121	1 503	3 303	2,9	4,1	4,7
Qué.	1	4 611	3 997	4 573	23 162	21 696	24 071	5,0	5,4	5,3
	2	1 193	1 122	914	7 739	3 666	4 845	6,5	3,3	5,3
	Total	5 804	5 120	5 488	30 901	25 362	28 916	5,3	5,0	5,3
Ont.	1	787	305	2 762	1 220	1 746	14 590	1,6	5,7	5,3
	2	1 956	1 427	5 771	3 789	4 791	29 930	1,9	3,4	5,2
	3	355	483	1 281	544	1 445	5 346	1,5	3,0	4,2
	Total	3 100	2 215	9 816	5 554	7 982	49 867	1,8	3,6	5,1
Man.	1	373	404	238	2 231	704	1 267	6,0	1,7	5,3
	2	316	161	171	1 139	747	517	3,6	4,6	3,0
	Total	689	566	409	3 371	1 452	1 785	4,9	2,6	4,4
Sask.	1	147	37	54	1 051	37	254	7,1	1,0	4,7
	2	86	103	64	214	687	349	2,5	6,7	5,4
	3	76	113	337	362	377	1 052	4,7	3,3	3,1
	Total	311	254	456	1 629	1 102	1 655	5,2	4,3	3,6
Alb.	1	351	320	239	1 800	1 818	1 195	5,1	5,7	5,0
	2	483	764	331	3 045	6 617	975	6,3	8,7	2,9
	Total	834	1 084	570	4 845	8 436	2 170	5,8	7,8	3,8
C.-B.	1	196	245	115	662	1 479	438	3,4	6,0	3,8
	2	304	304	207	669	2 048	3 266	2,2	6,7	15,8
	Total	501	550	322	1 332	3 527	3 704	2,7	6,4	11,5
T.N.-O.	Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yukon	Total	5	—	5	5	—	16	1,0	—	3,0
Canada	Total	15 313	13 840	15 237	69 549	66 877	75 457	4,5	4,8	4,9
Échantillon en nombre		425	432	502						
Échantillon en %		2,78	3,12	3,30						

Tableau 10
Nombre estimatif de chasseurs ayant rapporté des Foulques d'Amérique et nombre de ces oiseaux abattus par province et zone de 1982 à 1984

		Chasseurs avec prise(s)			Oiseaux abattus			Prises moyennes/ chasseur avec prise(s)		
Prov.	Zone	1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984
Qué.	1	1 995	2 257	2 144	5 588	8 310	10 713	2,8	3,7	5,0
	2	255	131	143	1 158	827	625	4,5	6,3	4,4
	Total	2 250	2 389	2 287	6 746	9 137	11 339	3,0	3,8	5,0
Ont.	1	592	255	292	2 371	449	677	4,0	1,8	2,3
	2	538	699	730	2 032	2 231	2 984	3,8	3,2	4,1
	3	449	243	492	1 552	1 080	2 573	3,5	4,4	5,2
	Total	1 580	1 198	1 515	5 956	3 761	6 235	3,8	3,1	4,1
Man.	1	270	275	157	952	803	528	3,5	2,9	3,4
	2	245	72	76	1 323	461	332	5,4	6,4	4,4
	Total	516	347	233	2 275	1 264	861	4,4	3,6	3,7
Sask.	1	74	—	227	589	—	995	7,9	—	4,2
	2	98	76	192	463	297	2 040	4,7	3,9	10,6
	3	149	153	305	832	1 682	1 439	5,6	11,0	4,7
	Total	322	229	725	1 886	1 979	4 435	5,9	8,6	6,1
Alb.	1	357	193	158	1 005	355	497	2,8	1,8	3,2
	2	270	788	433	597	3 582	3 036	2,2	4,5	7,0
	Total	628	981	591	1 602	3 937	3 534	2,6	4,0	6,0
C.-B.	1	253	60	178	1 158	94	335	4,6	1,6	1,9
	2	163	46	131	408	208	583	2,5	4,5	4,4
	Total	417	106	310	1 567	303	919	3,8	2,8	3,0
T.N.-O.	Total	2	—	19	5	—	39	2,0	—	2,0
Yukon	Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	Total	5 729	5 253	5 684	20 162	20 384	27 364	3,5	3,9	4,8
Échantillon en nombre		164	159	202						
Échantillon en %		2,86	3,03	3,55						

Tableau 11
Nombre estimatif de chasseurs ayant rapporté des Grues du Canada et nombre de ces oiseaux abattus par province et zone de 1982 à 1984

		Chasseurs avec prise(s)			Oiseaux abattus			Prises moyennes/ chasseur avec prise(s)		
Prov.	Zone	1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984
Man.	Total	393	252	394	796	378	674	2,0	1,5	1,7
Sask.	Total	640	894	971	2 041	2 720	3 043	3,2	3,0	3,1
	Total	1 033	1 146	1 365	2 837	3 098	3 717	2,7	2,7	2,7
Échantillon en nombre		46	32	38						
Échantillon en %		4,45	2,79	2,78						

Tableau 12
Nombre estimatif de chasseurs ayant rapporté des Tourterelles tristes et nombre de ces oiseaux abattus par province et zone de 1982 à 1984

		Chasseurs avec prise(s)			Oiseaux abattus			Prises moyennes/ chasseur avec prise(s)		
Prov.	Zone	1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984
C.-B.	1	85	49	145	637	635	686	7,4	12,9	4,7
	2	121	46	60	641	323	306	5,3	7,0	5,1
	Total	207	95	206	1 278	959	993	6,2	10,1	4,8
Échantillon en nombre		11	4	7						
Échantillon en %		5,31	4,21	3,40						

Tableau 13
Nombre estimatif de chasseurs ayant rapporté des Pigeons à queue rayée et nombre de ces oiseaux abattus par province et zone de 1982 à 1984

		Chasseurs avec prise(s)			Oiseaux abattus			Prises moyennes/ chasseur avec prise(s)		
Prov.	Zone	1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984
C.-B.	1	15	—	41	31	—	287	2,0	—	7,0
	2	530	532	523	4 047	3 830	2 786	7,6	7,2	5,3
	Total	545	532	564	4 078	3 830	3 074	7,5	7,2	5,5
Échantillon en nombre		32	22	26						
Échantillon en %		5,87	4,14	4,61						

Tableau 14
La chasse aux oiseaux migrateurs non aquatiques considérés comme gibier en tant qu'activité récréative en 1984

Prov.	Zone	Ventes de permis	Chasseurs actifs	Chasseurs avec prise(s)	Prises	Jours de chasse	M.S.P.[a]	M.Q.P.[a]	M.J.C.[a]
T.-N.	1	28 607	6 628	3 830	21 037	72 500	3,2	0,3	10,9
	2	2 702	453	123	836	5 648	1,8	0,1	12,5
	Total	31 309	7 081	3 953	21 873	78 148	3,1	0,3	11,0
Î.P.-É.	Total	5 525	722	386	3 128	5 395	4,3	0,6	7,5
N.-É.	1	8 569	2 016	534	3 049	14 614	1,5	0,2	7,2
	2	4 327	831	357	2 403	4 423	2,9	0,5	5,3
	Total	12 896	2 847	891	5 452	19 037	1,9	0,3	6,7
N.-B.	1	7 745	1 490	859	6 819	7 305	4,6	0,9	4,9
	2	3 741	967	656	5 007	7 204	5,2	0,7	7,4
	Total	11 486	2 457	1 515	11 826	14 509	4,8	0,8	5,9
Qué.	1	50 980	11 202	8 518	66 626	65 749	5,9	1,0	5,9
	2	14 328	2 212	1 458	10 908	16 046	4,9	0,7	7,3
	Total	65 308	13 414	9 976	77 534	81 795	5,8	0,9	6,1
Ont.	1	38 796	5 290	3 115	16 076	31 825	3,0	0,5	6,0
	2	75 919	12 845	6 913	37 768	71 753	2,9	0,5	5,6
	3	25 806	3 675	2 027	9 663	22 332	2,6	0,4	6,1
	Total	140 521	21 810	12 055	63 507	125 910	2,9	0,5	5,8
Man.	1	28 850	2 469	622	2 389	9 608	1,0	0,2	3,9
	2	6 388	951	308	931	4 518	1,0	0,2	4,8
	Total	35 238	3 420	930	3 320	14 126	1,0	0,2	4,1
Sask.	1	14 658	1 392	486	2 239	4 984	1,6	0,4	3,6
	2	7 440	781	270	2 511	4 294	3,2	0,6	5,5
	3	15 622	2 258	1 175	4 505	9 782	2,0	0,5	4,3
	Total	37 720	4 431	1 931	9 255	19 060	2,1	0,5	4,3
Alb.	1	19 447	1 926	367	1 693	9 015	0,9	0,2	4,7
	2	32 270	2 254	740	4 011	11 167	1,8	0,4	5,0
	Total	51 717	4 180	1 107	5 704	20 182	1,4	0,3	4,8
C.-B.	1	9 269	842	457	1 748	3 990	2,1	0,4	4,7
	2	12 623	1 093	776	6 942	4 833	6,4	1,4	4,4
	Total	21 892	1 935	1 233	8 690	8 823	4,5	1,0	4,6
T.N.-O.	Total	850	149	19	39	701	0,3	0,1	4,7
Yukon	Total	496	10	5	16	16	1,6	1,0	1,6
Canada	Total	414 958	62 456	34 001	210 344	387 702	3,4	0,5	6,2

[a] M.S.P.: moyenne saisonnière des prises; M.Q.P.: moyenne quotidienne des prises; M.J.C.: moyenne des jours de chasse.

Tableau 15
Estimation à un intervalle de confiance de 90 % des chasseurs actifs, des prises de canards et d'oies et de bernaches établie dans l'ENP par province et zone en 1983 et 1984

Prov.	Zone	Année	Chasseurs actifs (± %)	Prises de canards (± %)	Prises d'oies et de bernaches (± %)
T.-N.	01	1983	18 293 ± 5,68	97 700 ± 16,09	11 163 ± 26,93
		1984	19 519 ± 5,14	89 777 ± 13,09	10 112 ± 23,79
	02	1983	2 159 ± 14,57	18 137 ± 28,06	2 113 ± 33,85
		1984	2 074 ± 14,08	20 275 ± 23,51	4 220 ± 36,93
Î.P.-É.	01	1983	5 339 ± 7,37	36 079 ± 17,32	15 595 ± 28,68
		1984	4 641 ± 9,12	34 082 ± 20,48	13 331 ± 24,99
N.-É.	01	1983	6 374 ± 6,78	80 731 ± 15,76	7 015 ± 31,35
		1984	5 744 ± 6,97	70 374 ± 15,36	5 524 ± 29,31
	02	1983	3 948 ± 11,68	34 240 ± 28,48	2 436 ± 52,24
		1984	3 220 ± 12,82	21 508 ± 21,05	1 099 ± 74,65
N.-B.	01	1983	6 272 ± 9,27	49 992 ± 21,06	673 ± 52,77
		1984	6 273 ± 9,05	50 708 ± 18,52	1 572 ± 63,89
	02	1983	2 662 ± 18,69	21 418 ± 63,84	6 622 ± 92,86
		1984	2 390 ± 17,91	17 560 ± 34,40	1 518 ± 64,87
Qué.	01	1983	39 494 ± 3,53	349 786 ± 8,80	60 972 ± 12,84
		1984	36 557 ± 3,56	331 409 ± 8,14	54 471 ± 12,55
	02	1983	10 944 ± 7,16	90 768 ± 14,70	16 017 ± 23,35
		1984	10 323 ± 6,95	91 391 ± 11,44	16 142 ± 19,18
Ont.	01	1983	24 058 ± 4,94	241 044 ± 10,32	22 038 ± 16,78
		1984	23 007 ± 4,87	216 364 ± 9,35	23 664 ± 15,09
	02	1983	61 121 ± 2,66	474 540 ± 5,54	31 220 ± 12,94
		1984	60 555 ± 2,64	423 083 ± 5,68	20 949 ± 13,81
	03	1983	17 435 ± 5,26	152 122 ± 9,34	16 120 ± 18,89
		1984	20 304 ± 4,70	175 036 ± 9,15	20 187 ± 17,41
Man.	01	1983	24 194 ± 4,27	194 558 ± 9,86	113 478 ± 10,19
		1984	20 891 ± 4,44	143 245 ± 11,55	129 152 ± 8,42
	02	1983	8 426 ± 8,00	86 467 ± 13,66	41 413 ± 15,36
		1984	7 849 ± 7,79	69 986 ± 13,48	37 405 ± 14,41
Sask.	01	1983	15 517 ± 5,91	121 564 ± 12,77	109 483 ± 10,75
		1984	12 409 ± 7,15	79 373 ± 14,96	88 274 ± 11,52
	02	1983	6 414 ± 9,82	73 471 ± 16,98	22 983 ± 20,65
		1984	6 352 ± 9,14	70 633 ± 16,22	20 556 ± 18,58
	03	1983	15 728 ± 6,35	179 847 ± 11,23	71 651 ± 13,09
		1984	13 214 ± 7,02	104 260 ± 11,68	60 030 ± 12,99
Alb.	01	1983	20 721 ± 4,74	154 732 ± 9,20	54 747 ± 11,83
		1984	16 981 ± 4,83	131 998 ± 9,83	52 934 ± 11,09
	02	1983	30 256 ± 4,24	351 798 ± 8,39	66 261 ± 13,57
		1984	25 073 ± 4,77	300 220 ± 9,63	68 026 ± 12,73
C.-B.	01	1983	7 989 ± 8,30	62 615 ± 14,97	6 553 ± 26,20
		1984	6 959 ± 9,51	49 136 ± 18,68	9 227 ± 23,05
	02	1983	9 029 ± 6,77	124 532 ± 13,32	8 050 ± 24,96
		1984	7 067 ± 7,30	123 508 ± 13,48	8 704 ± 24,73
T.N.-O.	01	1983	804 ± 23,82	12 969 ± 48,06	2 675 ± 70,32
		1984	892 ± 24,60	10 421 ± 45,66	595 ± 74,43
Yukon	01	1983	253 ± 42,91	2 925 ± 49,22	336 ± 83,99
		1984	291 ± 34,09	3 059 ± 70,03	345 ± 52,71

Tableau 16
Caractéristiques de l'échantillon du RCE par province et zone en 1984

		Caractéristiques de l'échantillon					
Prov.	Zone	Ventes de permis	Échantillon	Taux de réponse	Taux de réponse estimé des chasseurs avec prise(s)[a]	Représentation nette de l'ensemble des chasseurs[b]	Parties d'oiseaux reçues
T.-N.	01	28 607	963	0,114	0,31	0,0056	424
	02	2 702	453	0,051	0,12	0,0111	112
Î.P.-É.		5 525	1 035	0,159	0,29	0,0356	850
N.-É.	01	8 569	1 973	0,126	0,26	0,0433	1 259
	02	4 327	959	0,213	0,52	0,0633	1 109
N.-B.	01	7 745	628	0,207	0,35	0,0207	616
	02	3 741	844	0,078	0,20	0,0276	288
Qué.	01	50 980	2 053	0,259	0,48	0,0146	3 056
	02	14 328	1 241	0,185	0,37	0,0223	1 307
Ont.	01	38 796	3 094	0,126	0,23	0,0170	2 029
	02	75 919	2 459	0,322	0,64	0,0131	3 882
	03	25 806	4 745	0,066	0,13	0,0154	1 644
Man.	01	28 850	868	0,228	0,32	0,0095	1 280
	02	6 388	277	0,238	0,33	0,0084	492
Sask.	01	14 658	482	0,268	0,47	0,0104	840
	02	7 440	345	0,133	0,22	0,0728	322
	03	15 622	493	0,270	0,45	0,0101	985
Alb.	01	19 447	735	0,207	0,46	0,0090	1 120
	02	32 270	675	0,187	0,37	0,0050	916
C.-B.	01	9 269	626	0,268	0,66	0,0218	1 012
	02	12 623	1 333	0,175	0,37	0,0330	1 820
T.N.-O.		850	129	0,085	0,19	0,0123	64
Yukon		496	67	0,075	0,23	0,0172	47
Canada		414 958	23 777	0,188	0,36	0,0143	25 474

[a]Taux de réponse/n^bre estimatif de chasseurs avec prise(s).
[b]Taux de réponse/% des chasseurs avec prise(s) × % des chasseurs actifs.

Tableau 17
Total des prises d'oiseaux aquatiques au Canada par espèce de 1981 à 1984

Espèce	1981		1982		1983		1984	
	Prises	%	Prises	%	Prises	%	Prises	%
Grand Bec-scie	30 172	1,0	28 707	1,0	33 039	1,1	28 478	1,1
Bec-scie à poitrine rousse	13 419	0,5	20 254	0,7	17 757	0,6	13 864	0,5
Bec-scie couronné	35 266	1,2	28 027	1,0	29 068	0,9	31 341	1,2
Canard malard	1 294 122	43,7	1 213 686	41,8	1 329 494	43,2	1 059 371	41,2
Canard noir	325 874	11,0	337 344	11,6	305 127	9,9	307 794	12,0
Canard chipeau	54 063	1,8	98 216	3,4	76 775	2,5	56 553	2,2
Canard siffleur d'Amérique	77 200	2,6	82 045	2,8	96 984	3,1	78 813	3,1
Sarcelle à ailes vertes	177 345	6,0	202 583	7,0	162 991	5,3	152 324	5,9
Sarcelle à ailes bleues	74 015	2,5	79 248	2,7	113 458	3,7	73 834	2,9
Canard souchet	33 530	1,1	37 872	1,3	46 757	1,5	32 981	1,3
Canard pilet	111 161	3,8	104 467	3,6	104 275	3,4	102 006	4,0
Canard huppé	124 151	4,2	117 130	4,0	143 447	4,7	144 314	5,6
Morillon à tête rouge	28 880	1,0	26 606	0,9	57 776	1,9	17 852	0,7
Morillon à dos blanc	19 299	0,7	19 390	0,7	25 994	0,8	19 953	0,8
Grand Morillon	50 114	1,7	41 253	1,4	56 161	1,8	48 911	1,9
Petit Morillon	126 895	4,3	111 087	3,8	102 527	3,3	108 684	4,2
Morillon à collier	118 660	4,0	124 104	4,3	118 998	3,9	146 622	5,7
Garrot commun*	111 623	3,8	91 809	3,2	94 114	3,1	87 467	3,4
Garrot de Barrow*	—	—	—	—	—	—	5 409	0,2
Petit Garrot	51 387	1,7	36 864	1,3	52 247	1,7	48 107	1,9
Canard roux	3 260	0,1	2 773	0,1	4 903	0,2	9 350	0,4
Total (canards de sport)	2 860 436	96,7	2 803 465	96,6	2 971 892	96,5	2 574 028	95,8
Canard kakawi	15 445	0,5	17 577	0,6	20 808	0,7	27 164	1,0
Eider à duvet	23 668	0,8	22 802	0,8	56 650	1,7	34 151	1,3
Canard arlequin	—	—	—	—	—	—	736	0,0
Macreuse à bec jaune	22 868	0,8	15 439	0,5	9 983	0,3	13 407	0,5
Macreuse à ailes blanches	13 801	0.5	14 823	0,5	12 182	0,4	19 392	0,7
Macreuse à front blanc	22 330	0,8	29 407	1,0	12 022	0,4	19 172	0,7
Total (canards de mer)	98 112	3,3	100 048	3,4	107 645	3,5	114 022	4,2
Total (canards)	2 958 548	83,6	2 903 513	82,3	3 079 537	81,2	2 688 050	80,3
Bernache du Canada	363 709	62,7	408 595	65,5	481 063	67,4	426 898	64,8
Oie blanche	159 469	27,6	159 469	25,6	171 577	24,1	170 678	25,9
Oie de Ross	3 082	0,5	4 504	0,7	4 460	0,6	4 680	0,7
Oie à front blanc	52 532	9,1	50 939	8,2	56 285	7,9	53 285	8,1
Bernache cravant	556	0,1	379	0,1	0	0,0	2 713	0,4
Total (oies et bernaches)	579 759	16,4	623 886	17,7	713 385	18,8	658 254	19,7
Total (oiseaux aquatiques)	3 538 307	100,0	3 527 399	100,0	3 792 922	100,0	3 346 304	100,0

*Avant 1984, les prises de Garrots communs et de Garrots de Barrow étaient regroupées sous la rubrique «Garrot».

Tableau 18
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques à Terre-Neuve par espèce de 1981 à 1984

Espèce	Zone	1981		1982		1983		1984	
		Prises	%	Prises	%	Prises	%	Prises	%
Grand Bec-scie	01	6 372	6,8	2 148	2,6	7 736	7,6	4 093	6,5
	02	677	3,4	2 450	8,8	0	0,0	594	3,6
	Total	7 049	6,2	4 598	4,1	7 736	6,5	4 687	5,9
Bec-scie à poitrine rousse	01	2 513	2,7	1 438	1,7	3 100	3,1	2 796	4,4
	02	960	4,8	4 523	16,2	616	3,4	1 467	8,9
	Total	3 473	3,0	5 961	5,3	3 716	3,1	4 263	5,4
Bec-scie couronné	01	168	0,2	0	0,0	0	0,0	368	0,6
	02	123	0,6	0	0,0	772	4,2	551	3,3
	Total	291	0,3	0	0,0	772	0,6	919	1,2
Canard malard	01	2 398	2,5	460	0,6	868	0,9	585	0,9
	02	0	0,0	0	0,0	270	1,5	226	1,4
	Total	2 398	2,1	460	0,4	1 138	1,0	811	1,0
Canard noir	01	34 661	36,8	23 677	28,3	23 321	23,1	19 593	31,1
	02	6 586	32,8	4 743	17,0	6 392	34,9	7 167	43,3
	Total	41 247	36,1	28 420	25,5	29 713	24,9	26 760	33,6
Canard chipeau	01	—	—	—	—	—	—	129	0,2
	02	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	Total	—	—	—	—	—	—	129	0,2
Canard siffleur d'Amérique	01	0	0,0	266	0,3	484	0,5	568	0,9
	02	282	1,4	103	0,4	129	0,7	0	0,0
	Total	282	0,2	369	0,3	613	0,5	568	0,7
Sarcelle à ailes vertes	01	16 773	17,8	15 797	18,9	9 689	9,6	12 633	20,1
	02	901	4,5	0	0,0	644	3,5	869	5,3
	Total	17 674	15,5	15 797	14,2	10 333	8,6	13 502	17,0
Sarcelle à ailes bleues	01	413	0,4	—	—	651	0,6	489	0,8
	02	0	0,0	—	—	0	0,0	0	0,0
	Total	413	0,4	—	—	651	0,5	489	0,6
Canard pilet	01	798	0,8	—	—	1 310	1,3	1 109	1,8
	02	282	1,4	—	—	940	5,1	594	3,6
	Total	1 080	0,9	—	—	2 250	1,9	1 703	2,1
Canard huppé	01	—	—	—	—	—	—	238	0,4
	02	—	—	—	—	—	—	226	1,4
	Total	—	—	—	—	—	—	464	0,6
Morillon à tête rouge	01	—	—	—	—	—	—	113	0,2
	02	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	Total	—	—	—	—	—	—	113	0,1
Grand Morillon	01	0	0,0	830	1,0	425	0,4	2 153	3,4
	02	443	2,2	320	1,1	0	0,0	422	2,6
	Total	443	0,4	1 150	1,0	425	0,4	2 575	3,2
Petit Morillon	01	0	0,0	0	0,0	312	0,3	414	0,7
	02	2 206	11,0	480	1,7	169	0,9	1 003	6,1
	Total	2 206	1,9	480	0,4	481	0,4	1 417	1,8
Morillon à collier	01	7 559	8,0	6 522	7,8	5 882	5,8	9 618	15,3
	02	281	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total	7 804	6,9	6 522	5,9	5 882	4,9	9 618	12,1
Garrot commun*	01	14 497	15,4	10 843	13,0	15 321	15,1	6 310	10,0
	02	4 722	23,5	6 583	23,6	1 348	7,4	2 887	17,4
	Total	19 219	16,8	17 426	15,6	16 669	14,0	9 197	11,6
Garrot de Barrow*	01	—	—	—	—	—	—	238	0,4
	02	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	Total	—	—	—	—	—	—	238	0,3
Canard roux	01	—	—	—	—	—	—	1 556	2,5
	02	—	—	—	—	—	—	540	3,3
	Total	—	—	—	—	—	—	2 096	2,6
Total (canards de sport)		103 615	90,6	81 397	73,0	80 379	67,3	79 549	68,9

(suite)

*Avant 1984, les prises de Garrots communs et de Garrots de Barrow étaient regroupées sous la rubrique «Garrot».

Tableau 18 *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques à Terre-Neuve par espèce de 1981 à 1984

		1981		1982		1983		1984	
Espèce	Zone	Prises	%	Prises	%	Prises	%	Prises	%
Canard kakawi	01	0	0,0	2 220	2,7	6 103	6,0	7 623	6,6
	02	1 921	9,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total	1 921	1,7	2 220	2,0	6 103	5,1	7 623	6,6
Eider à duvet	01	2 612	2,8	9 151	10,9	23 039	22,8	15 748	13,6
	02	0	0,0	3 107	10,8	3 209	17,5	4 448	3,9
	Total	2 612	2,3	12 168	10,9	26 248	22,0	20 196	17,5
Canard arlequin	01	—	—	—	—	—	—	736	0,6
	02	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	Total	—	—	—	—	—	—	736	0,6
Macreuse à bec jaune	01	3 564	3,8	4 594	5,5	113	0,1	1 014	0,9
	02	359	1,8	1 180	4,2	475	2,6	748	0,6
	Total	3 923	3,4	5 774	5,2	588	0,5	1 762	1,5
Macreuse à ailes blanches	01	906	1,0	424	0,5	754	0,7	936	0,8
	02	0	0,0	0	0,0	134	0,7	844	0,7
	Total	906	0,8	424	0,4	888	0,7	1 780	1,5
Macreuse à front blanc	01	1 020	1,1	4 561	5,5	2 041	2,0	1 058	0,9
	02	355	1,8	4 478	16,1	3 242	17,7	2 763	2,4
	Total	1 375	1,2	9 039	8,1	5 283	4,4	3 821	3,3
Total (canards de mer)		10 737	9,4	30 085	27,0	39 110	32,7	35 918	31,1
Total (canards)		114 352	91,9	111 482	90,9	119 489	89,7	115 467	88,5
Bernache du Canada	01	6 747	100,0	8 409	100,0	11 559	100,0	9 451	93,1
	02	3 329	100,0	2 776	100,0	2 113	100,0	4 133	85,5
	Total	10 076	100,0	11 185	100,0	13 672	100,0	13 584	90,7
Grande Oie blanche	01	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	02	—	—	—	—	—	—	698	14,4
	Total	—	—	—	—	—	—	698	4,7
Bernache cravant	01	—	—	—	—	—	—	700	6,9
	02	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	Total	—	—	—	—	—	—	700	4,7
Total (oies et bernaches)		10 076	8,1	11 185	9,1	13 672	10,3	14 982	11,5
Total (oiseaux aquatiques)		124 428	100,0	122 667	100,0	133 161	100,0	130 449	100,0

(suite)

Tableau 18 *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques à l'Île du Prince-Édouard par espèce de 1981 à 1984

	1981		1982		1983		1984	
Espèce	Prises	%	Prises	%	Prises	%	Prises	%
Grand Bec-scie	0	0,0	0	0,0	0	0,0	151	0,4
Bec-scie à poitrine rousse	118	0,1	418	1,1	841	2,3	540	1,5
Bec-scie couronné	125	0,5	0	0,0	0	0,0	64	0,2
Canard malard	1 398	5,3	399	1,0	1 013	2,8	747	2,1
Canard noir	16 044	61,2	25 348	63,9	24 125	66,7	23 189	66,4
Canard chipeau	68	0,3	0	0,0	0	0,0	96	0,3
Canard siffleur d'Amérique	394	1,5	1 390	3,5	262	0,7	223	0,6
Sarcelle à ailes vertes	6 304	24,0	8 246	20,8	5 610	15,5	6 077	17,4
Sarcelle à ailes bleues	569	2,2	719	1,8	2 239	6,2	1 576	4,5
Canard pilet	811	3,1	1 575	4,0	574	1,6	1 068	3,1
Canard huppé	87	0,3	41	0,1	0	0,0	0	0,0
Grand Morillon	0	0,0	149	0,4	0	0,0	32	0,1
Petit Morillon	0	0,0	0	0,0	113	0,5	32	0,1
Morillon à collier	229	0,9	513	1,3	933	2,6	899	2,6
Garrot commun	44	0,2	843	2,1	309	0,9	183	0,5
Petit Garrot	42	0,2	0	0,0	46	0,1	64	0,2
Total (canards de sport)	26 233	100,0	39 641	100,0	36 145	100,0	34 941	99,9
Macreuse à ailes blanches	0	0,0	0	0,0	0	0,0	32	0,1
Total (canards de mer)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	32	0,1
Total (canards)	26 233	64,6	39 641	74,7	36 145	69,7	34 973	72,4
Bernache du Canada	14 347	100,0	13 427	100,0	15 694	100,0	13 331	100,0
Total (oies et bernaches)	14 347	35,4	13 427	25,3	15 694	30,3	13 331	27,6
Total (oiseaux aquatiques)	40 580	100,0	53 068	100,0	51 839	100,0	48 304	100,0

(suite)

Tableau 18 *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques en Nouvelle-Écosse par espèce de 1981 à 1984

Espèce	Zone	1981		1982		1983		1984	
		Prises	%	Prises	%	Prises	%	Prises	%
Grand Bec-scie	01	2 002	2,3	408	0,7	875	1,1	1 255	2,1
	02	404	1,5	507	1,5	594	1,7	240	1,1
	Total	2 406	2,1	915	1,0	1 469	1,3	1 495	1,9
Bec-scie à poitrine rousse	01	3 844	4,4	1 867	3,4	2 344	2,8	3 083	5,2
	02	467	1,7	610	1,9	602	1,8	239	1,1
	Total	4 311	3,8	2 477	2,8	2 946	2,5	3 322	4,1
Bec-scie couronné	01	238	0,3	150	0,3	187	0,2	144	0,2
	02	193	0,7	40	0,1	74	0,2	50	0,2
	Total	431	0,4	190	0,2	261	0,2	194	0,2
Canard malard	01	1 534	1,8	868	1,6	2 432	2,9	1 432	2,4
	02	845	3,1	508	1,5	1 710	5,0	629	2,9
	Total	2 379	2,1	1 376	1,6	4 133	3,5	2 061	2,6
Canard noir	01	40 683	47,1	25 868	47,1	35 520	42,8	37 923	64,5
	02	17 228	63,3	21 313	65,0	21 511	62,7	13 650	63,3
	Total	57 911	51,0	47 181	53,8	57 031	48,6	51 573	64,2
Canard siffleur d'Amérique	01	94	0,1	140	0,3	173	0,2	300	0,5
	02	103	0,4	509	1,6	191	0,6	248	1,2
	Total	197	0,2	649	0,7	364	0,3	548	0,7
Sarcelle à ailes vertes	01	7 556	8,7	5 423	9,9	6 173	7,4	5 366	9,1
	02	3 486	12,8	4 449	13,6	2 768	8,1	3 924	18,2
	Total	11 042	9,7	9 872	11,3	8 941	7,6	9 290	11,6
Sarcelle à ailes bleues	01	662	0,8	158	0,3	780	0,9	442	0,8
	02	483	1,8	1 200	3,7	955	2,8	781	3,6
	Total	1 145	1,0	1 358	1,5	1 735	1,5	1 223	1,5
Canard souchet	01	217	0,3	0	0,0	0	0,0	40	0,1
	02	0	0,0	40	0,1	0	0,0	60	0,3
	Total	217	0,2	40	0,0	0	0,0	100	0,1
Canard pilet	01	760	0,9	519	0,9	419	0,5	499	0,8
	02	266	1,0	610	1,9	255	0,7	201	0,9
	Total	1 026	0,9	1 129	1,3	674	0,6	700	0,9
Canard huppé	01	359	0,4	324	0,6	361	0,4	181	0,3
	02	132	0,5	364	1,1	42	0,1	156	0,7
	Total	491	0,4	688	0,8	403	0,3	337	0,4
Morillon à tête rouge	01	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	02	51	0,2	0	0,0	0	0,0	13	0,1
	Total	51	0,0	0	0,0	0	0,0	13	0,0
Grand Morillon	01	167	0,2	238	0,4	1 222	1,5	950	1,6
	02	35	0,1	104	0,3	62	0,2	13	0,1
	Total	202	0,2	342	0,4	1 284	1,1	963	1,2
Petit Morillon	01	401	0,5	334	0,6	368	0,4	278	0,5
	02	251	0,9	23	0,1	104	0,3	108	0,5
	Total	652	0,6	357	0,4	472	0,4	386	0,5

(suite)

Tableau 18 *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques en Nouvelle-Écosse par espèce de 1981 à 1984

Espèce	Zone	1981		1982		1983		1984	
		Prises	%	Prises	%	Prises	%	Prises	%
Morillon à collier	01	1 555	1,8	2 014	3,7	1 801	2,2	1 383	2,4
	02	678	2,5	1 136	3,5	791	2,3	844	3,9
	Total	2 233	2,0	3 150	3,6	2 592	2,2	2 227	2,8
Garrot commun*	01	1 471	1,7	1 979	3,6	4 260	5,1	3 470	5,9
	02	1 358	5,0	127	0,4	2 026	5,9	43	0,2
	Total	2 829	2,5	2 106	2,4	6 286	5,4	3 513	4,4
Garrot de Barrow*	01	—	—	—	—	—	—	75	0,1
	02	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	Total	—	—	—	—	—	—	75	0,1
Petit Garrot	01	608	0,7	664	1,2	1 468	1,8	1 937	3,3
	02	338	1,2	327	1,0	496	1,4	360	1,7
	Total	946	0,8	991	1,0	1 964	1,7	2 297	2,9
Total (canards de sport)		88 517	77,9	72 821	83,1	90 807	77,4	80 317	84,1
Canard kakawi	01	1 543	1,8	1 338	2,4	3 439	4,1	2 440	2,6
	02	358	1,3	0	0,0	1 199	3,5	86	0,1
	Total	1 901	1,7	1 338	1,5	4 638	4,0	2 526	2,6
Eider à duvet	01	11 150	12,9	6 078	11,1	16 748	20,2	6 080	6,4
	02	61	0,2	333	1,0	485	1,4	188	0,2
	Total	11 211	9,9	6 411	7,3	17 233	14,7	6 268	6,6
Macreuse à bec jaune	01	4 574	5,3	2 672	4,9	2 327	2,8	1 458	1,5
	02	61	0,2	0	0,0	0	0,0	36	0,0
	Total	4 635	4,1	2 672	3,0	2 327	2,0	1 494	1,6
Macreuse à ailes blanches	01	1 416	1,6	1 394	2,5	1 303	1,6	1 826	1,9
	02	0	0,0	196	0,6	60	0,2	261	0,3
	Total	1 416	1,2	1 590	1,8	1 363	1,2	2 087	2,2
Macreuse à front blanc	01	5 525	6,4	2 428	4,4	741	0,9	2 744	2,9
	02	396	1,5	391	1,2	216	0,6	112	0,1
	Total	5 921	5,2	2 819	3,2	957	0,8	2 856	3,0
Total (canards de mer)		25 084	22,1	14 830	16,9	26 518	22,6	15 231	15,9
Total (canards)		113 601	93,7	87 651	94,2	117 325	92,3	95 548	93,3
Bernache du Canada	01	5 639	100,0	2 857	100,0	7 297	100,0	5 801	100,0
	02	1 982	100,0	2 459	100,0	2 435	100,0	1 108	100,0
	Total	7 621	100,0	5 316	100,0	9 732	100,0	6 900	100,0
Total (oies et bernaches)		7 636	6,3	5 361	5,8	9 732	7,7	6 900	6,7
Total (oiseaux aquatiques)		121 237	100,0	93 012	100,0	127 058	100,0	102 448	100,0

*Avant 1984, les prises de Garrots communs et de Garrots de Barrow étaient regroupées sous la rubrique «Garrot».

(suite)

Tableau 18 *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques au Nouveau-Brunswick par espèce de 1981 à 1984

		1981		1982		1983		1984	
Espèce	Zone	Prises	%	Prises	%	Prises	%	Prises	%
Grand Bec-scie	01	331	0,8	23	0,1	307	0,6	696	1,4
	02	606	3,8	1 922	12,0	375	1,7	222	1,3
	Total	937	1,6	1 945	3,2	682	0,9	918	1,4
Bec-scie à poitrine rousse	01	68	0,2	1 219	2,7	353	0,7	0	0,0
	02	263	1,6	130	0,8	511	2,3	118	0,7
	Total	331	0,6	1 349	2,2	864	1,2	118	0,2
Bec-scie couronné	01	254	0,6	119	0,3	220	0,4	452	0,9
	02	374	2,3	0	0,0	136	0,6	0	0,0
	Total	628	1,1	119	0,2	356	0,5	452	0,7
Canard malard	01	1 791	4,2	1 394	3,1	2 103	4,2	1 368	2,7
	02	695	4,3	454	2,8	425	1,9	260	1,5
	Total	2 486	4,2	1 848	3,1	2 528	3,5	1 628	2,4
Canard noir	01	17 024	39,7	23 067	51,7	17 392	34,4	22 935	44,9
	02	9 913	61,4	8 142	51,0	13 615	61,0	10 456	61,9
	Total	26 937	45,7	31 209	51,5	31 007	42,5	33 391	49,2
Canard siffleur d'Amérique	01	827	1,9	2 080	4,7	2 390	4,7	1 549	3,0
	02	133	0,8	188	1,2	279	1,3	150	0,9
	Total	960	1,6	2 268	3,7	2 669	3,7	1 699	2,5
Sarcelle à ailes vertes	01	6 886	16,1	6 817	15,3	8 298	16,4	5 623	11,0
	02	1 745	10,8	622	3,9	4 197	18,8	2 096	12,4
	Total	8 631	14,6	7 439	12,3	12 495	17,1	7 719	11,4
Sarcelle à ailes bleues	01	2 480	5,8	1 731	3,9	6 128	12,1	3 896	7,6
	02	222	1,4	2 213	13,9	1 308	5,9	980	5,8
	Total	2 702	4,6	3 944	6,5	7 436	10,2	4 876	7,2
Canard souchet	01	59	0,1	0	0,0	246	0,5	223	0,4
	02	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total	59	0,1	0	0,0	246	0,3	223	0,3
Canard pilet	01	737	1,7	1 401	3,1	271	0,5	360	0,7
	02	440	2,7	118	0,7	38	0,2	555	3,3
	Total	1 177	2,0	1 519	2,5	309	0,4	915	1,3
Canard huppé	01	2 386	5,6	2 379	5,3	3 349	6,6	3 800	7,4
	02	199	1,2	77	0,5	0	0,0	0	0,0
	Total	2 585	4,4	2 456	4,1	3 349	4,6	3 800	5,6
Grand Morillon	01	512	1,2	38	0,1	178	0,4	972	1,9
	02	400	2,5	718	4,5	402	1,8	59	0,3
	Total	912	1,5	756	1,2	580	0,8	1 031	1,5
Petit Morillon	01	430	1,0	278	0,6	391	0,8	862	1,7
	02	215	1,3	0	0,0	214	1,0	109	0,6
	Total	645	1,1	278	0,5	605	0,8	971	1,4
Morillon à collier	01	4 574	10,7	1 289	2,9	4 849	9,6	4 905	9,6
	02	181	1,1	354	2,2	68	0,3	653	3,9
	Total	4 755	8,1	1 643	2,7	4 917	6,7	5 558	8,2

(suite)

Tableau 18 *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques au Nouveau-Brunswick par espèce de 1981 à 1984

Espèce	Zone	1981		1982		1983		1984	
		Prises	%	Prises	%	Prises	%	Prises	%
Garrot commun*	01	3 065	7,2	1 760	3,9	2 950	5,8	2 645	5,2
	02	162	1,0	905	5,7	749	3,4	1 161	6,9
	Total	3 227	5,5	2 665	4,4	3 699	5,1	3 806	5,6
Garrot de Barrow*	01	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	02	—	—	—	—	—	—	64	0,4
	Total	—	—	—	—	—	—	64	0,1
Petit Garrot	01	85	0,2	536	1,2	143	0,3	674	1,3
	02	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total	85	0,1	536	0,9	143	0,2	674	1,0
Canard roux	01	—	—	—	—	—	—	65	0,1
	02	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	Total	—	—	—	—	—	—	65	0,1
Total (canards de sport)		57 091	96,8	59 974	99,0	72 111	99,0	67 908	98,7
Canard kakawi	01	508	1,2	0	0,0	359	0,7	0	0,0
	02	487	3,0	77	0,5	0	0,0	720	1,0
	Total	995	1,7	77	0,1	359	0,5	720	1,0
Eider à duvet	01	415	1,0	131	0,3	143	0,3	0	0,0
	02	0	0,0	50	0,3	0	0,0	0	0,0
	Total	415	0,7	181	0,3	143	0,2	0	0,0
Macreuse à bec jaune	01	169	0,4	0	0,0	48	0,1	0	0,0
	02	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total	169	0,3	0	0,0	48	0,1	0	0,0
Macreuse à ailes blanches	01	118	0,3	122	0,3	215	0,4	0	0,0
	02	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total	118	0,2	122	0,2	215	0,3	0	0,0
Macreuse à front blanc	01	93	0,2	218	0,5	0	0,0	165	0,2
	02	122	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total	215	0,4	218	0,4	0	0,0	165	0,2
Total (canards de mer)		1 912	3,2	598	1,0	765	1,0	885	1,3
Total (canards)		59 003	93,2	60 572	95,6	72 876	90,6	68 793	95,7
Bernache du Canada	01	1 641	100,0	1 189	100,0	672	100,0	1 572	100,0
	02	2 638	100,0	1 589	100,0	6 871	100,0	1 518	100,0
	Total	4 279	100,0	2 774	100,0	7 543	100,0	3 090	100,0
Total (oies et bernaches)		4 279	6,8	2 774	4,4	7 543	9,4	3 090	4,3
Total (oiseaux aquatiques)		63 282	100,0	63 346	100,0	80 419	100,0	71 883	100,0

*Avant 1984, les prises de Garrots communs et de Garrots de Barrow étaient regroupées sous la rubrique «Garrot».

(suite)

Tableau 18 *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques au Québec par espèce de 1981 à 1984

Espèce	Zone	1981		1982		1983		1984	
		Prises	%	Prises	%	Prises	%	Prises	%
Grand Bec-scie	01	9 189	2,2	11 112	2,7	9 852	2,7	8 718	2,8
	02	4 310	4,4	5 063	4,8	4 512	4,8	6 039	7,1
	Total	13 499	2,7	16 175	3,2	14 364	3,2	14 757	3,8
Bec-scie à poitrine rousse	01	2 525	0,6	4 241	1,0	2 719	0,8	2 327	0,8
	02	1 192	1,2	3 185	3,0	2 116	2,3	1 792	2,1
	Total	3 717	0,7	7 426	1,4	4 835	1,1	4 119	1,0
Bec-scie couronné	01	8 382	2,0	7 964	2,0	7 350	2,0	9 715	3,2
	02	1 697	1,7	1 840	1,7	910	1,0	1 246	1,5
	Total	10 079	2,0	9 804	1,9	8 260	1,8	10 961	2,8
Canard malard	01	83 240	20,4	83 280	20,5	77 369	21,5	54 866	17,8
	02	9 594	9,7	11 528	11,0	9 738	10,4	11 983	14,1
	Total	92 834	18,3	94 808	18,5	87 107	19,2	66 849	17,0
Canard noir	01	74 375	18,2	81 927	20,1	70 978	19,7	76 267	24,8
	02	31 173	31,5	35 920	34,1	30 930	33,1	31 357	37,0
	Total	105 548	20,8	117 847	23,0	101 908	22,4	107 624	27,4
Canard chipeau	01	6 075	1,5	7 406	1,8	7 455	2,1	5 232	1,7
	02	43	0,0	0	0,0	389	0,4	0	0,0
	Total	6 118	1,2	7 406	1,4	7 844	1,7	5 232	1,3
Canard siffleur d'Amérique	01	5 595	1,4	5 527	1,4	7 365	2,0	3 706	1,2
	02	557	0,6	161	0,2	1 246	1,3	625	0,7
	Total	6 152	1,2	5 688	1,1	8 611	1,9	4 331	1,1
Sarcelle à ailes vertes	01	36 400	8,9	54 456	13,4	31 859	8,8	31 915	10,4
	02	11 514	11,6	11 675	11,1	11 725	12,5	8 809	10,4
	Total	47 914	9,4	66 131	12,9	43 584	9,6	40 724	10,4
Sarcelle à ailes bleues	01	6 648	1,6	11 996	2,9	13 759	3,8	8 677	2,8
	02	2 100	2,1	2 772	2,6	2 730	2,9	1 713	2,0
	Total	8 748	1,7	14 768	2,9	16 489	3,6	10 390	2,6
Canard souchet	01	5 482	1,3	2 966	0,7	3 303	0,9	4 339	1,4
	02	85	0,1	167	0,2	65	0,1	0	0,0
	Total	5 567	1,1	3 133	0,6	3 368	0,7	4 339	1,1
Canard pilet	01	14 539	3,6	17 002	4,2	14 852	4,1	7 983	2,6
	02	2 923	3,0	3 292	3,1	1 431	1,5	1 486	1,8
	Total	17 462	3,4	20 294	4,0	16 283	3,6	9 469	2,4
Canard huppé	01	23 972	5,9	19 438	4,8	24 213	6,7	20 284	6,6
	02	1 242	1,3	1 559	1,5	751	0,8	2 213	2,6
	Total	25 214	5,0	20 997	4,1	24 964	5,5	22 497	5,7
Morillon à tête rouge	01	978	0,2	1 818	0,4	2 326	0,6	511	0,2
	02	85	0,1	212	0,2	0	0,0	0	0,0
	Total	1 063	0,2	2 030	0,4	2 326	0,5	511	0,1
Morillon à dos blanc	01	578	0,1	1 488	0,4	384	0,1	149	0,0
	02	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total	578	0,1	1 488	0,3	384	0,1	149	0,0
Grand Morillon	01	20 029	4,9	14 624	3,6	13 912	3,9	18 832	6,1
	02	2 574	2,6	892	0,8	0	0,0	1 296	1,5
	Total	22 603	4,5	15 516	3,0	13 912	3,1	20 128	5,1
Petit Morillon	01	29 340	7,2	16 230	4,0	18 374	5,1	14 060	4,6
	02	4 028	4,1	3 460	3,3	1 869	2,0	3 200	3,8
	Total	33 368	6,6	19 690	3,8	20 243	4,5	17 260	4,4

(suite)

Tableau 18 *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques au Québec par espèce de 1981 à 1984

Espèce	Zone	1981		1982		1983		1984	
		Prises	%	Prises	%	Prises	%	Prises	%
Morillon à collier	01	16 447	4,0	18 282	4,5	14 770	4,1	20 097	6,5
	02	4 227	4,3	3 070	2,9	3 917	4,2	6 158	7,3
	Total	20 674	4,1	21 352	4,2	18 687	4,1	26 255	6,7
Garrot commun*	01	23 070	5,6	16 141	4,0	15 352	4,3	15 062	4,9
	02	5 326	5,4	4 855	4,6	6 498	7,0	4 366	5,2
	Total	28 396	5,6	20 996	4,1	21 850	4,8	19 428	4,9
Garrot de Barrow*	01	—	—	—	—	—	—	441	0,1
	02	—	—	—	—	—	—	1 674	2,0
	Total	—	—	—	—	—	—	2 115	0,5
Petit Garrot	01	8 007	2,0	3 391	0,8	4 922	1,4	4 546	1,5
	02	975	1,0	764	0,7	761	0,8	729	0,9
	Total	8 982	1,8	4 155	0,8	5 683	1,3	5 275	1,3
Canard roux	01	107	0,0	0	0,0	0	0,0	149	0,0
	02	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total	107	0,0	0	0,0	0	0,0	149	0,0
Total (canards de sport)		458 623	90,3	469 764	91,7	420 702	92,7	392 562	89,3
Canard kakawi	01	2 929	0,7	7 503	1,8	5 090	1,4	10 416	2,4
	02	4 840	4,9	2 787	2,6	3 792	4,1	2 274	0,5
	Total	7 769	1,5	10 290	2,0	8 882	2,0	12 690	2,9
Eider à duvet	01	2 961	0,7	772	0,2	1 175	0,3	3 141	0,7
	02	6 469	6,5	2 713	2,6	7 851	8,4	4 357	1,0
	Total	9 430	1,9	3 485	0,7	9 026	2,0	7 498	1,7
Eider remarquable	01	296	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	02	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total	296	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Macreuse à bec jaune	01	9 520	2,3	3 959	1,0	4 521	1,3	6 090	1,4
	02	1 860	1,9	1 936	1,8	163	0,2	1 576	0,4
	Total	11 380	2,2	5 895	1,2	4 684	1,0	7 666	1,7
Macreuse à ailes blanches	01	7 391	1,8	7 212	1,8	6 463	1,8	9 615	2,2
	02	632	0,6	415	0,4	65	0,1	1 570	0,4
	Total	8 023	1,6	7 627	1,5	6 528	1,4	11 185	2,5
Macreuse à front blanc	01	10 864	2,7	8 494	2,1	2 197	0,6	5 009	1,1
	02	1 539	1,6	6 957	6,6	1 987	2,1	2 956	0,7
	Total	12 403	2,4	15 451	3,0	4 184	0,9	7 965	1,8
Total (canards de mer)		49 301	9,7	42 748	8,3	33 304	7,3	47 004	10,7
Total (canards)		507 924	90,1	512 452	87,4	454 006	84,4	439 566	85,6
Bernache du Canada	01	14 942	33,6	15 697	27,6	20 746	31,4	14 916	25,9
	02	9 859	86,4	13 667	81,4	16 719	94,2	9 304	56,2
	Total	24 801	44,4	29 364	39,9	37 465	44,7	24 220	32,6
Petite Oie blanche	01	0	0,0	1 256	2.2	45 285	68,6	1 754	3,0
	02	0	0,0	0	0,0	1 031	5,8	111	0,7
	Total	0	0,0	1 256	1,7	46 316	55,3	1 865	2,5
Oie bleue	01	478	1,1	520	0,9	0	0,0	483	0,8
	02	97	0,8	0	0,0	0	0,0	276	1,7
	Total	575	1,0	520	0,7	0	0,0	759	1,0
Grande Oie blanche	01	29 015	65,3	38 972	68,6	0	0,0	40 128	69,6
	02	1 461	12,8	3 117	18,6	0	0,0	6 674	40,4
	Total	30 476	54,6	42 089	57,2	0	0,0	46 802	63,1
Bernache cravant	01	0	0,0	379	0,7	0	0,0	402	0,7
	02	0	0,0	0	0,0	0	0,0	162	1,0
	Total	0	0,0	379	0,5	0	0,0	564	0,8
Total (oies et bernaches)		55 852	9,9	73 608	12,6	83 781	15,6	74 210	14,4
Total (oiseaux aquatiques)		563 776	100,0	586 060	100,0	537 787	100,0	513 776	100,0

*Avant 1984, les prises de Garrots communs et de Garrots de Barrow étaient regroupées sous la rubrique «Garrot».

(suite)

Tableau 18 *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques en Ontario par espèce de 1981 à 1984

Espèce	Zone	1981		1982		1983		1984	
		Prises	%	Prises	%	Prises	%	Prises	%
Grand Bec-scie	01	349	0,2	988	0,4	318	0,1	438	0,2
	02	1 989	0,4	1 572	0,3	6 021	1,3	3 147	0,7
	03	2 963	2,0	1 340	0,7	2 244	1,5	1 706	1,0
	Total	5 301	0,6	3 900	0,5	8 583	1,0	5 291	0,6
Bec-scie à poitrine rousse	01	838	0,4	302	0,1	2 166	0,9	466	0,2
	02	463	0,1	438	0,1	2 146	0,4	972	0,2
	03	168	0,1	537	0,3	243	0,2	64	0,0
	Total	1 469	0,2	1 277	0,1	4 555	0,5	1 502	0,2
Bec-scie couronné	01	852	0,4	1 140	0,5	948	0,4	677	0,3
	02	17 222	3,6	9 409	2,1	13 280	2,8	12 216	2,9
	03	4 280	2,9	6 949	3,8	4 394	2,9	5 030	2,9
	Total	22 354	2,6	17 498	2,0	18 622	2,1	17 923	2,2
Canard malard	01	92 068	42,1	112 524	49,1	106 430	41,9	93 465	42,0
	02	144 656	29,9	166 729	37,1	149 985	31,2	134 173	31,8
	03	44 658	30,2	54 434	29,8	41 407	27,1	55 986	32,1
	Total	281 382	33,1	333 687	38,7	297 822	33,5	283 624	34,7
Canard noir	01	17 906	8,2	20 646	9,0	14 863	5,2	10 789	4,8
	02	43 321	9,0	42 888	9,5	29 785	6,2	31 657	7,5
	03	16 364	11,1	23 196	12,7	16 408	10,3	21 944	12,6
	Total	77 591	9,1	86 724	10,1	61 056	6,9	64 390	7,9
Canard chipeau	01	2 286	1,0	3 821	1,7	2 373	0,9	1 828	0,8
	02	4 007	0,8	6 065	1,3	2 358	0,5	753	0,2
	03	86	0,1	866	0,5	447	0,3	275	0,2
	Total	6 379	0,8	10 752	1,2	5 178	0,6	2 856	0,3
Canard siffleur d'Amérique	01	7 582	3,5	4 911	2,1	8 089	3,2	8 387	3,8
	02	3 466	0,7	5 120	1,1	5 303	1,1	4 460	1,1
	03	1 871	1,3	293	0,2	3 857	2,5	1 944	1,1
	Total	12 919	1,5	10 324	1,2	17 249	1,9	14 791	1,8
Sarcelle à ailes vertes	01	11 023	5,0	10 814	4,7	10 949	4,3	9 345	4,2
	02	27 129	5,6	21 097	4,7	21 043	4,4	15 687	3,7
	03	5 406	3,7	4 843	2,6	5 380	3,5	5 269	3,0
	Total	43 558	5,1	36 754	4,3	37 372	4,2	30 301	3,7
Sarcelle à ailes bleues	01	4 864	2,2	3 872	1,7	9 141	3,6	5 453	2,4
	02	18 547	3,8	23 149	5,1	29 666	6,2	20 826	4,9
	03	4 075	2,8	5 195	2,8	6 341	4,1	2 463	1,4
	Total	27 486	3,2	32 216	3,7	45 148	5,1	28 742	3,5
Canard souchet	01	956	0,4	556	0,2	669	0,3	378	0,2
	02	1 967	0,4	543	0,1	1 716	0,4	779	0,2
	03	298	0,2	0	0,0	0	0,0	195	0,1
	Total	3 221	0,4	1 099	0,1	2 385	0,3	1 352	0,2
Canard pilet	01	5 487	2,5	3 974	1,7	3 409	1,3	2 922	1,3
	02	3 531	0,7	2 635	0,6	3 775	0,8	3 031	0,7
	03	2 605	1,8	3 626	2,0	3 392	2,2	3 696	2,1
	Total	11 623	1,4	10 235	1,2	10 576	1,2	9 649	1,2
Canard huppé	01	13 789	6,3	17 456	7,6	17 276	6,8	19 212	8,6
	02	69 419	14,4	67 359	15,0	83 875	17,4	83 471	19,8
	03	8 606	5,8	6 578	3,6	9 475	6,2	13 216	7,6
	Total	91 814	10,8	91 393	10,6	110 626	12,5	115 899	14,2

(suite)

Tableau 18 *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques en Ontario par espèce de 1981 à 1984

Espèce	Zone	1981		1982		1983		1984	
		Prises	%	Prises	%	Prises	%	Prises	%
Morillon à tête rouge	01	8 227	3,8	7 489	3,3	19 408	7,6	5 375	2,4
	02	2 562	0,5	4 242	0,9	5 445	1,1	1 305	0,3
	03	896	0,6	0	0,0	2 735	1,8	819	0,5
	Total	11 685	1,4	11 731	1,4	27 588	3,1	7 499	0,9
Morillon à dos blanc	01	5 821	2,7	4 764	2,1	8 724	3,4	7 338	3,3
	02	588	0,1	1 407	0,3	2 653	0,6	993	0,2
	03	1 489	1,0	144	0,1	246	0,2	208	0,1
	Total	7 898	0,9	6 315	0,7	11 623	1,3	8 539	1,0
Grand Morillon	01	9 333	4,3	7 199	3,1	12 222	4,8	9 419	4,2
	02	12 506	2,6	8 063	1,8	22 501	4,7	10 442	2,5
	03	2 086	1,4	1 426	0,8	4 180	2,7	2 035	1,2
	Total	23 925	2,8	16 688	1,9	38 903	4,4	21 896	2,7
Petit Morillon	01	15 390	7,0	10 821	4,7	8 458	3,3	20 950	9,4
	02	26 743	5,5	17 213	3,8	20 628	4,3	20 395	4,8
	03	15 338	10,4	12 244	6,7	13 528	8,9	12 806	7,3
	Total	57 471	6,8	40 278	4,7	42 614	4,8	54 151	6,6
Morillon à collier	01	5 859	2,7	5 500	2,4	6 461	2,5	7 802	3,5
	02	48 032	9,9	31 150	6,9	40 058	8,3	40 318	9,6
	03	20 580	13,9	38 603	21,1	24 493	16,0	34 287	19,7
	Total	74 471	8,8	75 253	8,7	71 012	8,0	82 407	10,1
Garrot commun	01	2 963	1,4	3 597	1,6	4 370	1,7	4 021	1,8
	02	32 155	6,7	26 443	5,9	20 592	4,3	23 760	5,6
	03	7 735	5,2	11 285	6,2	8 710	5,7	9 522	5,5
	Total	42 853	5,0	41 325	4,8	33 672	3,8	37 303	4,6
Petit Garrot	01	9 638	4,4	6 375	2,8	13 471	5,3	9 572	4,3
	02	19 733	4,1	9 727	2,2	16 109	3,3	12 053	2,9
	03	6 876	4,6	7 661	4,2	4 254	2,8	2 871	1,6
	Total	36 247	4,3	23 763	2,8	33 834	3,8	24 496	3,0
Canard roux	01	1 944	0,9	1 608	0,7	3 093	1,2	4 810	2,2
	02	0	0,0	399	0,1	199	0,0	1 049	0,2
	03	0	0,0	0	0,0	201	0,1	0	0,0
	Total	1 944	0,2	2 007	0,2	3 493	0,4	5 859	0,7
Total (canards de sport)		841 591	99,0	853 219	99,0	881 911	99,3	818 470	98,5
Canard kakawi	01	190	0,1	144	0,1	278	0,1	594	0,1
	02	1 606	0,3	2 467	0,5	261	0,1	2 789	0,3
	03	0	0,0	1 041	0,6	287	0,2	170	0,0
	Total	1 796	0,2	3 652	0,4	826	0,1	3 553	0,4
Canard arlequin	01	—	—	406	0,2	—	—	—	—
	02	—	—	0	0,0	—	—	—	—
	Total	—	—	406	0,0	—	—	—	—

(suite)

Tableau 18 *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques en Ontario par espèce de 1981 à 1984

Espèce	Zone	1981		1982		1983		1984	
		Prises	%	Prises	%	Prises	%	Prises	%
Eider à duvet	01	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	02	—	—	—	—	—	—	189	0,0
	03	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	Total	—	—	—	—	—	—	189	0,0
Macreuse à bec jaune	01	338	0,2	0	0,0	394	0,2	480	0,1
	02	1 634	0,3	378	0,1	1 411	0,3	682	0,1
	03	733	0,5	720	0,4	491	0,3	942	0,1
	Total	2 705	0,3	1 098	0,1	2 296	0,3	2 104	0,3
Macreuse à ailes blanches	01	536	0,2	406	0,2	334	0,1	518	0,1
	02	1 488	0,3	1 096	0,2	2 011	0,4	2 482	0,3
	03	523	0,4	714	0,4	96	0,1	631	0,1
	Total	2 547	0,3	2 216	0,3	2 441	0,3	3 631	0,4
Macreuse à front blanc	01	606	0,3	0	0,0	324	0,1	770	0,1
	02	417	0,1	329	0,1	569	0,1	1 325	0,2
	03	447	0,3	1 106	0,6	0	0,0	1 105	0,1
	Total	1 470	0,2	1 435	0,2	893	0,1	3 200	0,4
Total (canards de mer)		8 518	1,0	8 807	1,0	6 456	0,7	12 677	1,5
Total (canards)		850 109	94,2	862 026	92,3	888 367	92,4	831 147	92,6
Bernache du Canada	01	13 915	76,2	27 757	100,0	23 991	99,1	20 283	83,7
	02	15 342	78,8	24 029	100,0	31 930	100,0	19 192	89,8
	03	7 594	50,4	14 364	70,2	14 813	89,2	18 799	91,8
	Total	36 851	69,8	66 150	91,6	70 734	97,2	58 274	88,2
Petite Bernache du Canada	01	0	0,0	0	0,0	0	0,0	763	3,1
	02	0	0,0	0	0,0	0	0,0	743	3,5
	03	139	0,9	4 208	20,6	0	0,0	337	1,6
	Total	139	0,3	4 208	5,8	0	0,0	1 843	2,8
Grande Bernache du Canada	01	3 454	18,9	0	0,0	217	0,9	2 883	11,9
	02	4 093	21,0	0	0,0	0	0,0	808	3,8
	03	649	4,3	0	0,0	375	2,3	51	0,2
	Total	8 196	15,5	0	0,0	592	0,8	3 742	5,7
Petite Oie blanche	01	132	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	02	21	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	03	2 505	16,6	149	0,7	1 413	8,5	95	0,5
	Total	2 658	5,0	149	0,2	1 413	1,9	95	0,1
Oie bleue	01	392	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	02	21	0,1	0	0,0	0	0,0	333	1,6
	03	3 850	25,6	1 432	7,0	0	0,0	674	3,3
	Total	4 263	8,1	1 432	2,0	0	0,0	1 007	1,5
Grande Oie blanche	01	0	0,0	0	0,0	0	0,0	58	0,2
	02	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	03	139	0,9	297	1,5	0	0,0	342	1,7
	Total	139	0,3	297	0,4	0	0,0	400	0,6
Oie à front blanc	01	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	02	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	03	—	—	—	—	—	—	143	0,7
	Total	—	—	—	—	—	—	143	0,2
Bernache cravant	01	369	2,0	0	0,0	0	0,0	259	1,1
	02	0	0,0	0	0,0	0	0,0	299	1,4
	03	187	1,2	0	0,0	0	0,0	45	0,2
	Total	556	1,1	0	0,0	0	0,0	603	0,9
Total (oies et bernaches)		52 802	5,8	72 236	7,7	72 739	7,6	66 107	7,4
Total (oiseaux aquatiques)		902 911	100,0	934 262	100,0	961 106	100,0	897 254	100,0

(suite)

Tableau 18 *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques au Manitoba par espèce de 1981 à 1984

Espèce	Zone	1981		1982		1983		1984	
		Prises	%	Prises	%	Prises	%	Prises	%
Grand Bec-scie	01	—	—	0	0,0	0	0,0	—	—
	02	—	—	1 108	1,4	79	0,1	—	—
	Total	—	—	1 108	0,4	79	0,1		
Bec-scie à poitrine rousse	01	—	—	0	0,0	—	—	—	—
	02	—	—	1 346	1,7	—	—	—	—
	Total	—	—	1 346	0,5	—	—	—	—
Bec-scie couronné	01	183	0,1	416	0,2	416	0,2	226	0,2
	02	938	1,1	0	0,0	0	0,0	495	0,7
	Total	1 121	0,4	416	0,1	416	0,1	721	0,3
Canard malard	01	123 419	60,0	106 436	52,7	106 000	53,7	78 757	54,3
	02	51 147	57,9	43 886	55,8	53 823	62,0	39 314	57,0
	Total	174 566	59,4	150 321	53,5	159 823	56,2	118 071	55,2
Canard noir	01	119	0,1	164	0,1	185	0,1	226	0,2
	02	241	0,3	0	0,0	102	0,1	124	0,2
	Total	360	0,1	164	0,1	287	0,1	350	0,2
Canard chipeau	01	9 290	4,5	8 767	4,3	7 505	3,8	6 027	4,2
	02	4 990	5,6	2 210	2,8	3 104	3,6	2 606	3,8
	Total	14 280	4,9	10 977	3,9	10 609	3,7	8 633	4,0
Canard siffleur d'Amérique	01	6 293	3,1	2 849	1,4	5 625	2,8	4 008	2,8
	02	1 444	1,6	940	1,2	1 370	1,6	1 808	2,6
	Total	7 737	2,6	3 789	1,3	6 995	2,5	5 816	2,7
Sarcelle à ailes vertes	01	10 243	5,0	5 189	2,6	8 075	4,1	2 855	2,0
	02	4 166	4,7	1 893	2,4	3 297	3,8	2 597	3,8
	Total	14 409	4,9	7 082	2,5	11 372	4,0	5 452	2,5
Sarcelle à ailes bleues	01	7 897	3,8	7 592	3,8	9 275	4,7	3 672	2,5
	02	4 074	4,6	5 352	6,8	3 539	4,1	3 156	4,6
	Total	11 971	4,1	12 944	4,6	12 814	4,5	6 828	3,2
Canard souchet	01	7 390	3,6	4 873	2,4	6 158	3,1	1 963	1,4
	02	250	0,3	1 491	1,9	1 443	1,7	511	0,7
	Total	7 640	2,6	6 364	2,3	7 601	2,7	2 474	1,2
Canard pilet	01	10 117	4,9	8 947	4,4	7 464	3,8	9 250	6,4
	02	4 979	5,6	5 304	6,7	4 295	4,9	3 931	5,7
	Total	15 096	5,1	14 251	5,1	11 759	4,1	13 181	6,2
Canard huppé	01	1 033	0,5	377	0,2	1 389	0,7	277	0,2
	02	828	0,9	0	0,0	749	0,9	486	0,7
	Total	1 861	0,6	377	0,1	2 138	0,8	763	0,4
Morillon à tête rouge	01	4 676	2,3	6 414	3,2	9 241	4,7	2 261	1,6
	02	3 211	3,6	2 340	3,0	2 544	2,9	1 265	1,8
	Total	7 887	2,7	8 754	3,1	11 785	4,1	3 526	1,6
Morillon à dos blanc	01	3 619	1,8	5 713	2,8	5 644	2,9	1 828	1,3
	02	317	0,4	2 196	2,8	1 376	1,6	184	0,3
	Total	3 936	1,3	7 909	2,8	7 020	2,5	2 012	0,9
Grand Morillon	01	540	0,3	6 414	3,2	0	0,0	555	0,4
	02	938	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total	1 478	0,5	6 414	2,3	0	0,0	555	0,3
Petit Morillon	01	12 628	6,1	23 316	11,5	13 242	6,7	14 374	9,9
	02	5 847	6,6	4 661	5,9	8 114	9,3	3 300	4,8
	Total	18 475	6,3	27 977	10,0	21 356	7,5	17 674	8,3

(suite)

Tableau 18 *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques au Manitoba par espèce de 1981 à 1984

Espèce	Zone	1981		1982		1983		1984	
		Prises	%	Prises	%	Prises	%	Prises	%
Morillon à collier	01	5 877	2,9	8 367	4,1	9 887	5,0	14 587	10,0
	02	1 104	1,2	4 276	5,4	1 845	2,1	3 423	5,0
	Total	6 981	2,4	12 643	4,5	11 732	4,1	18 010	8,4
Garrot commun	01	1 065	0,5	2 355	1,2	2 761	1,4	2 247	1,5
	02	2 146	2,4	871	1,1	102	0,1	4 450	6,5
	Total	3 211	1,1	3 226	1,1	2 863	1,0	6 697	3,1
Petit Garrot	01	747	0,4	2 818	1,4	3 492	1,8	1 659	1,1
	02	216	0,2	566	0,7	1 065	1,2	1 282	1,9
	Total	963	0,3	3 384	1,2	4 557	1,6	2 941	1,4
Canard roux	01	439	0,2	578	0,3	888	0,4	376	0,3
	02	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total	439	0,1	578	0,2	888	0,4	376	0,2
Total (canards de sport)		292 411	99,5	280 024	99,7	284 094	99,9	214 080	99,7
Canard kakawi	01	0	0,0	—	—	—	—	—	—
	02	938	1,1	—	—	—	—	—	—
	Total	938	0,3	—	—	—	—	—	—
Eider à duvet	01	—	—	557	0,3	—	—	—	—
	02	—	—	0	0,0	—	—	—	—
	Total	—	—	557	0,2	—	—	—	—
Macreuse à bec jaune	01	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	02	—	—	—	—	—	—	327	0,2
	Total	—	—	—	—	—	—	327	0,2
Macreuse à front blanc	01	0	0,0	0	0,0	306	0,2	0	0,0
	02	581	0,7	277	0,4	0	0,0	362	0,2
	Total	581	0,2	277	0,1	306	0,1	362	0,2
Total (canards de mer)		1 519	0,5	834	0,3	306	0,1	689	0,3
Total (canards)		293 930	66,5	280 858	64,2	284 400	64,2	214 769	56,1
Bernache du Canada	01	864	0,7	1 935	1,6	1 193	1,0	2 003	1,5
	02	571	1,8	457	1,3	1 103	2,7	1 180	3,1
	Total	1 435	1,0	2 392	1,5	2 296	1,4	3 183	1,9
Petite Bernache du Canada	01	12 314	10,6	14 018	11,5	18 836	16,1	18 380	14,1
	02	2 736	8,6	5 809	16,5	6 702	16,1	6 065	16,0
	Total	15 050	10,2	19 827	12,6	25 538	16,1	24 445	14,5
Grande Bernache du Canada	01	30 396	26,2	36 734	30,2	24 880	21,2	46 426	35,6
	02	10 198	31,9	14 861	42,2	20 993	50,6	19 238	50,9
	Total	40 594	27,5	51 595	32,9	45 873	28,9	65 664	39,0
Petite Oie blanche	01	39 340	34,0	35 562	29,3	42 186	36,0	33 076	25,4
	02	13 625	42,7	7 005	19,9	9 132	22,0	7 244	19,2
	Total	52 965	35,8	42 567	27,2	51 318	32,4	40 320	24,0
Oie bleue	01	32 025	27,6	32 329	26,6	29 538	25,2	27 541	21,1
	02	3 431	10,7	6 923	19,7	3 579	8,6	3 912	10,4
	Total	35 456	24,0	39 252	25,0	33 117	20,9	31 453	18,7
Grande Oie blanche	01	303	0,3	0	0,0	0	0,0	2 848	2,2
	02	0	0,0	144	0,4	0	0,0	0	0,0
	Total	303	0,2	144	0,1	0	0,0	2 848	1,7
Oie de Ross	01	303	0,3	690	0,6	324	0,3	0	0,0
	02	396	1,2	0	0,0	0	0,0	150	0,4
	Total	699	0,5	690	0,4	324	0,2	150	0,1
Oie à front blanc	01	324	0,3	296	0,2	139	0,1	147	0,1
	02	984	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total	1 308	0,9	296	0,2	139	0,1	147	0,1
Total (oies et bernaches)		147 810	33,5	156 763	35,8	158 605	35,8	168 210	43,9
Total (oiseaux aquatiques)		441 740	100,0	437 621	100,0	443 005	100,0	382 979	100,0

(suite)

Tableau 18 *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques en Saskatchewan par espèce de 1981 à 1984

Espèce	Zone	1981		1982		1983		1984	
		Prises	%	Prises	%	Prises	%	Prises	%
Grand Bec-scie	01	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	02	168	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	03	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total	168	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Canard malard	01	68 721	83,5	71 046	74,5	99 291	79,2	58 099	72,4
	02	55 082	78,2	64 080	75,7	48 263	64,1	46 116	63,9
	03	106 391	88,3	106 006	73,5	138 238	76,4	77 467	73,6
	Total	230 194	84,2	241 132	74,4	285 792	74,9	181 682	70,5
Canard noir	01	0	0,0	451	0,5	0	0,0	0	0,0
	02	193	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	03	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total	193	0,1	451	0,1	0	0,0	0	0,0
Canard chipeau	01	2 495	3,0	4 940	5,2	6 062	4,8	5 455	6,8
	02	4 071	5,8	10 191	12,0	7 120	9,5	3 691	5,1
	03	2 588	2,1	11 641	8,1	8 626	4,8	6 242	5,9
	Total	9 154	3,4	26 772	8,3	21 808	5,7	15 388	6,0
Canard siffleur d'Amérique	01	6 617	8,0	5 111	5,4	2 344	1,9	5 290	6,6
	02	2 037	2,9	2 291	2,7	1 348	1,8	2 226	3,1
	03	2 578	2,1	3 902	2,7	5 806	3,2	1 616	1,5
	Total	11 232	4,1	11 304	3,5	9 498	2,5	9 132	3,5
Sarcelle à ailes vertes	01	434	0,5	1 963	2,1	1 401	1,1	1 159	1,4
	02	3 478	4,9	179	0,2	1 032	1,4	1 663	2,3
	03	1 909	1,6	1 761	1,2	2 839	1,6	1 237	1,2
	Total	5 821	2,1	3 903	1,2	5 272	1,4	4 059	1,6
Sarcelle à ailes bleues	01	2 244	2,7	1 150	1,2	2 512	2,0	899	1,1
	02	1 220	1,7	189	0,2	2 947	3,9	2 466	3,4
	03	1 078	0,9	573	0,4	3 718	2,1	1 581	1,5
	Total	4 542	1,7	1 912	0,6	9 177	2,4	4 946	1,9
Canard souchet	01	217	0,3	3 040	3,2	3 004	2,4	760	0,9
	02	707	1,0	2 262	2,7	2 699	3,6	2 373	3,3
	03	938	0,8	6 411	4,4	6 547	3,6	4 434	4,2
	Total	1 862	0,7	11 713	3,6	12 250	3,2	7 567	2,9
Canard pilet	01	0	0,0	5 997	6,3	6 700	5,3	3 711	4,6
	02	366	0,5	1 310	1,5	1 816	2,4	4 583	6,4
	03	1 921	1,6	5 380	3,7	8 265	4,6	4 744	4,5
	Total	2 287	0,8	12 687	3,9	16 781	4,4	13 038	5,1
Canard huppé	01	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	02	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	03	0	0,0	0	0,0	87	0,0	0	0,0
	Total	0	0,0	0	0,0	87	0,0	0	0,0
Morillon à tête rouge	01	1 144	1,4	0	0,0	1 386	1,1	1 529	1,9
	02	173	0,2	359	0,4	2 224	3,0	0	0,0
	03	1 314	1,1	2 010	1,4	3 469	1,9	927	0,9
	Total	2 631	1,1	2 369	0,7	7 079	1,9	2 456	1,0
Morillon à dos blanc	01	217	0,3	0	0,0	1 260	1,0	819	1,0
	02	336	0,5	189	0,2	332	0,4	2 111	2,9
	03	319	0,3	3 125	2,2	1 111	0,6	2 320	2,2
	Total	872	0,3	3 314	1,0	2 703	0,7	5 250	2,0
Grand Morillon	01	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	02	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	03	—	—	—	—	—	—	632	0,6
	Total	—	—	—	—	—	—	632	0,2
Petit Morillon	01	217	0,3	1 226	1,3	1 474	1,2	2 179	2,7
	02	1 765	2,5	2 609	3,1	7 110	9,4	5 653	7,8
	03	1 435	1,2	2 928	2,0	1 019	0,6	1 956	1,9
	Total	3 417	1,3	6 763	2,1	9 603	2,5	9 788	3,8

(suite)

Tableau 18 *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques en Saskatchewan par espèce de 1981 à 1984

Espèce	Zone	1981 Prises	1981 %	1982 Prises	1982 %	1983 Prises	1983 %	1984 Prises	1984 %
Morillon à collier	01	0	0,0	477	0,5	0	0,0	366	0,5
	02	0	0,0	764	0,9	127	0,2	0	0,0
	03	0	0,0	0	0,0	346	0,2	469	0,4
	Total	0	0,0	1 241	0,4	473	0,1	835	0,3
Garrot commun	01	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	02	534	0,8	179	0,2	325	0,4	875	1,2
	03	0	0,0	205	0,1	255	0,1	822	0,8
	Total	534	0,2	384	0,1	580	0,2	1 697	0,7
Petit Garrot	01	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	02	345	0,5	0	0,0	0	0,0	402	0,6
	03	0	0,0	202	0,1	0	0,0	632	0,6
	Total	345	0,1	202	0,1	0	0,0	1 034	0,4
Canard roux	01	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	02	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	03	0	0,0	0	0,0	87	0,0	164	0,2
	Total	0	0,0	0	0,0	87	0,0	164	0,1
Total (canards de sport)		273 252	100,0	324 147	100,0	381 190	99,9	257 668	100,0
Macreuse à ailes blanches	01	—	—	—	—	0	0,0	—	—
	02	—	—	—	—	0	0,0	—	—
	03	—	—	—	—	554	0,3	—	—
	Total	—	—	—	—	554	0,1	—	—
Total (canards de mer)		0	0,0	0	0,0	554	0,1	0	0,0
Total (canards)		273 252	65,9	324 147	68,2	381 744	64,5	257 668	60,2
Bernache du Canada	01	0	0,0	2 609	3,3	849	0,7	1 594	1,8
	02	0	0,0	248	1,0	636	2,7	0	0,0
	03	78	0,2	962	2,0	54	0,1	1 124	1,9
	Total	78	0,1	3 819	2,5	1 539	0,7	2 718	1,6
Petite Bernache du Canada	01	19 555	25,5	23 192	29,2	44 854	39,2	27 588	31,1
	02	2 285	11,7	1 103	4,6	8 637	36,9	3 822	18,3
	03	3 702	8,2	4 964	10,5	10 534	14,7	4 996	8,3
	Total	25 542	18,1	29 259	19,4	64 225	30,6	36 406	21,4
Grande Bernache du Canada	01	25 503	29,4	15 893	20,0	15 885	13,9	17 758	20,0
	02	14 636	74,9	16 680	69,4	10 088	42,1	11 198	53,5
	03	24 292	53,7	20 427	43,1	33 767	47,0	25 561	42,3
	Total	61 431	43,4	53 000	35,1	59 740	28,4	54 517	32,0
Petite Oie blanche	01	7 718	10,1	10 097	12,7	12 886	11,3	11 951	13,5
	02	0	0,0	1 054	4,4	1 289	5,4	648	3,1
	03	5 579	12,3	6 903	14,6	13 835	19,2	12 540	20,8
	Total	13 297	9,4	18 054	12,0	28 010	13,3	25 139	14,8
Oie bleue	01	464	0,6	890	1,1	1 339	1,2	1 382	1,6
	02	214	1,1	134	0,6	0	0,0	945	4,5
	03	1 747	3,9	2 912	6,1	3 816	5,3	5 714	9,5
	Total	2 425	1,7	3 936	2,6	5 155	2,5	8 041	4,7
Grande Oie blanche	01	76	0,1	0	0,0	0	0,0	464	0,5
	02	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	03	0	0,0	335	0,7	0	0,0	275	0,5
	Total	76	0,1	335	0,2	0	0,0	739	0,4
Oie de Ross	01	1 710	2,2	2 202	2,8	3 448	3,0	2 337	2,6
	02	0	0,0	268	1,1	215	0,9	477	2,3
	03	273	0,6	981	2,1	473	0,7	638	1,1
	Total	1 983	1,4	3 451	2,3	4 136	2,0	3 452	2,0
Oie à front blanc	01	24 599	32,1	24 665	31,0	35 028	30,6	24 944	28,1
	02	2 409	12,3	4 553	18,9	2 907	12,1	3 848	18,4
	03	9 548	21,1	9 924	20,9	9 395	13,1	9 538	15,8
	Total	36 556	25,9	39 142	25,9	47 330	22,5	38 330	22,5
Bernache cravant	01	—	—	—	—	—	—	814	0,9
	02	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	03	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	Total	—	—	—	—	—	—	814	0,5
Total (oies et bernaches)		141 388	34,1	150 996	31,8	210 135	35,5	170 156	39,8
Total (oiseaux aquatiques)		414 640	100,0	475 143	100,0	591 879	100,0	427 824	100,0

(suite)

Tableau 18 *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques en Alberta par espèce de 1981 à 1984

Espèce	Zone	1981		1982		1983		1984	
		Prises	%	Prises	%	Prises	%	Prises	%
Grand Bec-scie	01	0	0,0	0	0,0	0	0,0	973	0,7
	02	386	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total	386	0,1	0	0,0	0	0,0	973	0,2
Canard malard	01	138 470	69,0	96 179	69,4	96 603	60,9	83 786	62,6
	02	249 779	76,9	198 862	62,2	267 056	74,8	220 999	72,7
	Total	388 249	73,9	295 041	64,4	363 659	70,5	304 785	69,6
Canard noir	01	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	02	—	—	—	—	—	—	517	0,2
	Total	—	—	—	—	—	—	517	0,1
Canard chipeau	01	5 547	2,8	13 807	10,0	13 014	8,2	7 990	6,0
	02	11 724	3,6	22 273	7,0	14 138	4,0	14 763	4,9
	Total	17 271	3,3	36 080	7,9	27 152	5,3	22 753	5,2
Canard siffleur d'Amérique	01	8 112	4,0	1 661	1,2	10 285	6,5	6 948	5,2
	02	10 587	3,3	21 016	6,6	9 724	2,7	9 557	3,1
	Total	18 699	3,6	22 677	4,9	20 009	3,9	16 505	3,8
Sarcelle à ailes vertes	01	4 066	2,0	6 214	4,5	7 668	4,8	4 718	3,5
	02	4 327	1,3	25 757	8,1	4 957	1,4	4 415	1,5
	Total	8 393	1,6	31 971	7,0	12 625	2,4	9 133	2,1
Sarcelle à ailes bleues	01	4 734	2,4	212	0,2	7 176	4,5	5 078	3,8
	02	7 851	2,4	10 982	3,4	9 697	2,7	7 380	2,4
	Total	12 585	2,4	11 194	2,4	16 873	3,3	12 458	2,8
Canard souchet	01	3 804	1,9	4 630	3,3	5 379	3,4	3 842	2,9
	02	8 622	2,7	7 749	2,4	13 124	3,7	10 354	3,4
	Total	12 426	2,4	12 379	2,7	18 503	3,6	14 196	3,2
Canard pilet	01	19 120	9,5	8 844	6,4	9 940	6,3	10 990	8,2
	02	21 841	6,7	19 884	6,2	17 866	5,0	21 544	7,1
	Total	40 961	7,8	28 728	6,3	27 806	5,4	32 534	7,4
Canard huppé	01	318	0,2	—	—	—	—	—	—
	02	0	0,0	—	—	—	—	—	—
	Total	318	0,1	—	—	—	—	—	—
Morillon à tête rouge	01	3 305	1,6	1 373	1,0	4 282	2,7	1 538	1,1
	02	1 787	0,5	312	0,1	4 283	1,2	2 035	0,7
	Total	5 092	1,0	1 685	0,4	8 565	1,7	3 573	0,8
Morillon à dos blanc	01	2 537	1,3	0	0,0	628	0,4	695	0,5
	02	2 927	0,9	364	0,1	3 373	0,9	3 068	1,0
	Total	5 464	1,0	364	0,1	4 001	0,8	3 763	0,9
Grand Morillon	01	—	—	—	—	—	—	137	0,1
	02	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	Total	—	—	—	—	—	—	137	0,0
Petit Morillon	01	5 148	2,6	2 472	1,8	2 753	1,7	2 654	2,0
	02	3 317	1,0	10 958	3,4	4 005	1,1	3 071	1,0
	Total	8 465	1,6	13 430	2,9	6 758	1,3	5 725	1,3

(suite)

Tableau 18 *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques en Alberta par espèce de 1981 à 1984

Espèce	Zone	1981		1982		1983		1984	
		Prises	%	Prises	%	Prises	%	Prises	%
Morillon à collier	01	359	0,2	0	0,0	364	0,2	284	0,2
	02	0	0,0	0	0,0	507	0,1	0	0,0
	Total	359	0,1	0	0,0	871	0,2	284	0,1
Garrot commun*	01	4 059	2,0	713	0,5	0	0,0	2 996	2,2
	02	549	0,2	728	0,2	4 980	1,4	1 485	0,5
	Total	4 608	0,9	1 441	0,3	4 980	1,0	4 481	1,0
Garrot de Barrow*	01	—	—	—	—	—	—	283	0,2
	02	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	Total	—	—	—	—	—	—	283	0,1
Petit Garrot	01	867	0,4	1 185	0,9	182	0,1	953	0,7
	02	954	0,3	364	0,1	3 122	0,9	4 558	1,5
	Total	1 821	0,3	1 549	0,3	3 304	0,6	5 511	1,3
Canard roux	01	158	0,1	1 185	0,9	182	0,1	0	0,0
	02	307	0,1	364	0,1	3 122	0,9	310	0,1
	Total	465	0,1	1 549	0,3	3 304	0,6	310	0,1
Total (canards de sport)		525 562	100,0	456 727	99,7	515 552	100,0	437 921	100,0
Macreuse à ailes blanches	01	—	—	1 185	0,9	—	—	—	—
	02	—	—	312	0,1	—	—	—	—
	Total	—	—	1 497	0,3	—	—	—	—
Macreuse à front blanc	01	—	—	—	—	0	0,0	—	—
	02	—	—	—	—	182	0,1	—	—
	Total	—	—	—	—	182	0,0	—	—
Total (canards de mer)		0	0,0	1 497	0,3	182	0,0	0	0,0
Total (canards)		525 562	80,7	458 224	79,3	515 734	80,8	437 921	78,2
Bernache du Canada	01	625	0,9	2 552	4,7	308	0,6	445	0,8
	02	526	1,0	18 232	27,8	107	0,2	414	0,6
	Total	1 151	0,9	20 784	17,3	415	0,3	859	0,7
Petite Bernache du Canada	01	12 802	18,2	10 644	19,6	10 532	19,0	11 490	21,4
	02	19 527	35,4	3 756	5,7	18 787	27,9	23 904	34,8
	Total	32 329	25,8	14 400	12,0	29 319	23,9	35 394	28,9
Grande Bernache du Canada	01	39 280	55,8	28 593	52,6	37 637	67,9	28 646	53,4
	02	24 074	43,7	37 609	57,4	43 133	64,0	33 854	49,2
	Total	63 354	50,5	66 202	55,2	80 770	65,8	62 500	51,1
Petite Oie blanche	01	10 148	14,4	5 789	10,7	3 718	6,7	6 482	12,1
	02	3 778	6,9	844	1,3	2 530	3,8	1 531	2,2
	Total	13 926	11,1	6 633	5,5	6 248	5,1	8 013	6,5
Oie bleue	01	—	—	—	—	—	—	67	0,1
	02	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	Total	—	—	—	—	—	—	67	0,1
Oie de Ross	01	0	0,0	363	0,7	0	0,0	1 078	2,0
	02	400	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total	400	0,3	363	0,3	0	0,0	1 078	0,9
Oie à front blanc	01	7 556	10,7	6 396	11,8	3 210	5,8	5 456	10,2
	02	6 806	12,3	5 105	7,8	2 861	4,2	9 048	13,2
	Total	14 362	11,4	11 501	9,6	6 071	4,9	14 504	11,8
Total (oies et bernaches)		125 522	19,3	119 883	20,7	122 823	19,2	122 415	21,8
Total (oiseaux aquatiques)		651 084	100,0	578 107	100,0	638 557	100,0	560 336	100,0

*Avant 1984, les prises de Garrots communs et de Garrots de Barrow étaient regroupées sous la rubrique «Garrot».

(suite)

Tableau 18 *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques en Colombie-Britannique par espèce de 1981 à 1984

Espèce	Zone	1981		1982		1983		1984	
		Prises	%	Prises	%	Prises	%	Prises	%
Grand Bec-scie	01	190	0,3	66	0,1	40	0,1	99	0,2
	02	236	0,2	0	0,0	86	0,1	107	0,1
	Total	426	0,2	66	0,0	126	0,1	206	0,1
Bec-scie couronné	01	44	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	02	193	0,2	0	0,0	199	0,2	107	0,1
	Total	237	0,1	0	0,0	199	0,1	107	0,1
Canard malard	01	39 821	61,7	35 206	65,2	42 557	66,2	26 539	54,5
	02	75 159	60,7	56 263	51,6	79 059	61,2	63 377	51,8
	Total	114 980	61,1	91 469	56,1	121 613	62,9	89 916	52,6
Canard noir	01	0	0,0	—	—	—	—	—	—
	02	43	0,0	—	—	—	—	—	—
	Total	43	0,0	—	—	—	—	—	—
Canard chipeau	01	175	0,3	400	0,7	400	0,6	276	0,6
	02	570	0,5	5 829	5,3	3 435	2,7	1 190	1,0
	Total	745	0,4	6 229	3,8	3 835	2,0	1 466	0,9
Canard siffleur d'Amérique	01	3 298	5,1	5 924	11,0	5 497	8,5	4 594	9,4
	02	14 175	11,4	17 663	16,2	19 623	15,2	18 094	14,8
	Total	17 473	9,3	23 587	14,5	25 120	13,0	22 688	13,3
Sarcelle à ailes vertes	01	2 662	4,1	1 127	2,1	3 523	5,5	4 204	8,6
	02	10 692	8,6	14 261	13,1	11 438	8,9	15 722	12,8
	Total	13 354	7,1	15 388	9,4	14 961	7,7	19 926	11,6
Sarcelle à ailes bleues	01	3 682	5,7	0	0,0	713	1,1	2 232	4,6
	02	172	0,1	193	0,2	136	0,1	74	0,1
	Total	3 854	2,0	193	0,1	849	0,4	2 306	1,3
Canard souchet	01	807	1,3	2 605	4,8	1 104	1,7	1 187	2,4
	02	1 616	1,3	539	0,5	1 182	0,9	1 252	1,0
	Total	2 423	1,3	3 144	1,9	2 286	1,2	2 439	1,4
Canard pilet	01	3 638	5,6	2 303	4,3	4 083	6,4	3 053	6,3
	02	15 569	12,6	11 746	10,8	9 146	7,1	15 691	12,8
	Total	19 207	10,2	14 049	8,6	13 229	6,8	18 744	11,0
Canard huppé	01	290	0,4	0	0,0	190	0,3	0	0,0
	02	1 491	1,2	1 178	1,1	1 690	1,3	554	0,5
	Total	1 781	0,9	1 178	0,7	1 880	1,0	554	0,3
Morillon à tête rouge	01	296	0,5	37	0,1	433	0,7	161	0,3
	02	141	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total	437	0,2	37	0,0	433	0,2	161	0,1
Morillon à dos blanc	01	477	0,7	0	0,0	40	0,1	187	0,4
	02	74	0,1	0	0,0	223	0,2	0	0,0
	Total	551	0,3	0	0,0	263	0,1	187	0,1
Grand Morillon	01	379	0,6	88	0,2	802	—	358	0,7
	02	172	0,1	150	0,1	255	—	604	0,5
	Total	551	0,3	238	0,1	1 057	—	962	0,6
Petit Morillon	01	1 174	1,8	1 742	3,2	0	0,0	689	1,4
	02	0	0,0	92	0,1	108	0,1	319	0,3
	Total	1 174	0,6	1 834	1,1	108	0,1	1 008	0,6

(suite)

Tableau 18 *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques en Colombie-Britannique par espèce de 1981 à 1984

		1981		1982		1983		1984	
Espèce	Zone	Prises	%	Prises	%	Prises	%	Prises	%
Morillon à collier	01	945	1,5	1 566	2,9	1 425	2,2	388	0,8
	02	152	0,1	221	0,2	474	0,4	123	0,1
	Total	1 097	0,6	1 787	1,1	1 899	1,0	511	0,3
Garrot commun*	01	3 814	5,9	657	1,2	1 801	2,8	661	1,4
	02	2 888	2,3	179	0,2	1 331	1,0	501	0,4
	Total	6 702	3,6	836	0,5	3 132	1,6	1 162	0,7
Garrot de Barrow*	01	—	—	—	—	—	—	2 165	4,4
	02	—	—	—	—	—	—	469	0,4
	Total	—	—	—	—	—	—	2 634	1,5
Petit Garrot	01	1 679	2,6	894	1,7	1 330	2,1	1 712	3,5
	02	277	0,2	615	0,6	790	0,6	4 092	3,3
	Total	1 956	1,0	1 509	0,9	2 120	1,1	5 804	3,4
Canard roux	01	305	0,5	0	0,0	42	0,1	156	0,3
	02	0	0,0	0	0,0	0	0,0	157	0,1
	Total	305	0,5	0	0,0	42	0,0	313	0,2
Total (canards de sport)		187 296	99,5	161 544	99,1	193 152	99,8	171 094	99,7
Canard kakawi	01	—	—	—	—	—	—	52	0,0
	02	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	Total	—	—	—	—	—	—	52	0,0
Macreuse à bec jaune	01	56	0,1	—	—	40	0,1	54	0,0
	02	0	0,0	—	—	0	0,0	0	0,0
	Total	56	0,0	—	—	40	0,0	54	0,0
Macreuse à ailes blanches	01	660	1,0	1 347	2,5	193	0,3	—	—
	02	0	0,0	0	0,0	0	0,0	—	—
	Total	660	0,4	1 347	0,8	193	0,1	—	—
Macreuse à front blanc	01	111	0,2	37	0,1	80	0,1	106	0,1
	02	193	0,2	131	0,1	0	0,0	265	0,2
	Total	304	0,2	168	0,1	80	0,0	371	0,2
Total (canards de mer)		1 020	0,5	1 515	0,9	313	0,2	477	0,3
Total (canards)		188 316	90,5	163 059	90,2	193 465	92,6	171 571	90,3
Bernache du Canada	01	83	0,9	7 605	97,3	1 180	16,7	823	8,9
	02	0	0,0	6 807	69,2	7 028	82,9	427	4,6
	Total	83	0,4	14 412	81,6	8 208	52,7	1 250	6,8
Petite Bernache du Canada	01	2 342	26,5	213	2,7	473	—	1 796	19,5
	02	1 753	16,0	0	0,0	0	—	612	6,6
	Total	4 095	20,7	213	1,2	473	—	2 408	13,1
Grande Bernache du Canada	01	6 219	70,5	0	0,0	5 433	76,7	6 608	71,6
	02	5 787	52,8	268	2,7	1 451	17,1	5 583	60,6
	Total	12 006	60,7	268	1,5	6 884	44,2	12 191	66,1
Petite Oie blanche	01	159	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	02	3 147	28,7	2 760	28,1	0	0,0	2 432	26,4
	Total	3 306	16,7	2 760	15,6	0	0,0	2 432	13,2
Oie à front blanc	01	23	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	02	272	2,5	0	0,0	0	0,0	130	1,4
	Total	295	1,5	0	0,0	0	0,0	130	0,7
Bernache cravant	01	—	—	—	—	—	—	0	0,0
	02	—	—	—	—	—	—	32	0,3
	Total	—	—	—	—	—	—	32	0,2
Total (oies et bernaches)		19 785	9,5	17 653	9,8	15 565	7,4	18 443	9,7
Total (oiseaux aquatiques)		208 101	100,0	180 712	100,0	209 030	100,0	190 014	100,0

*Avant 1984, les prises de Garrots communs et de Garrots de Barrow étaient regroupées sous la rubrique «Garrot».

(suite)

Tableau 18 *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques dans les Territoires du Nord-Ouest par espèce de 1981 à 1984

Espèce	1981		1982		1983		1984	
	Prises	%	Prises	%	Prises	%	Prises	%
Canard malard	2 397	47,7	3 145	100,0	3 956	30,4	7 516	72,8
Canard siffleur d'Amérique	1 155	23,0	0	0,0	4 939	38,0	1 807	17,5
Sarcelle à ailes vertes	245	4,9	0	0,0	283	2,2	159	1,5
Canard souchet	115	2,3	0	0,0	0	0,0	124	1,2
Canard pilet	80	1,6	0	0,0	3 689	28,4	525	5,1
Petit Morillon	690	13,7	0	0,0	0	0,0	159	1,5
Morillon à collier	21	0,4	0	0,0	0	0,0	18	0,2
Canard roux	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	0,2
Total (canards de sport)	4 703	93,7	3 145	100,0	12 867	98,9	10 326	90,3
Canard kakawi	125	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Macreuse à ailes blanches	131	2,6	0	0,0	0	0,0	677	5,9
Macreuse à front blanc	61	1,2	0	0,0	137	1,1	432	3,8
Total (canards de mer)	317	6,3	0	0,0	137	1,1	1 109	9,7
Total (canards)	5 020	100,0	3 145	100,0	13 004	82,6	11 435	100,0
Oie à front blanc	0	0,0	0	0,0	2 745	100,0	0	0,0
Total (oies et bernaches)	0	0,0	0	0,0	2 745	17,4	0	0,0
Total (oiseaux aquatiques)	5 020	100,0	3 145	100,0	15 749	100,0	11 435	100,0

(suite)

Tableau 18 *(fin)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques au Yukon par espèce de 1981 à 1984

Espèce	1981		1982		1983		1984	
	Prises	%	Prises	%	Prises	%	Prises	%
Canard malard	859	55,7	0	0,0	0	0,0	1 681	52,2
Canard siffleur d'Amérique	0	0,0	0	0,0	655	22,0	705	21,9
Sarcelle à ailes vertes	0	0,0	0	0,0	143	4,8	11	0,3
Canard souchet	0	0,0	0	0,0	118	4,0	167	5,2
Canard pilet	351	22,8	0	0,0	348	11,6	480	14,9
Morillon à dos blanc	0	0,0	0	0,0	0	0,0	53	1,6
Petit Morillon	332	21,5	0	0,0	94	3,2	113	3,5
Garrot	0	0,0	561	50,0	74	2,5	0	0,0
Petit Garrot	0	0,0	561	50,0	596	20,0	11	0,3
Total (canards de sport)	1 542	85,5	1 122	100,0	2 982	100,0	3 221	100,0
Total (canards de mer)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total (canards)	1 542	85,5	1 122	100,0	2 982	89,5	3 221	88,7
Petite Bernache du Canada	141	53,8	0	0,0	0	0,0	45	11,0
Grande Bernache du Canada	110	42,0	0	0,0	351	100,0	334	81,5
Oie à front blanc	11	4,2	0	0,0	0	0,0	31	7,6
Total (oies et bernaches)	262	14,5	0	0,0	351	10,5	410	11,3
Total (oiseaux aquatiques)	1 804	100,0	1 122	100,0	3 333	100,0	3 631	100,0